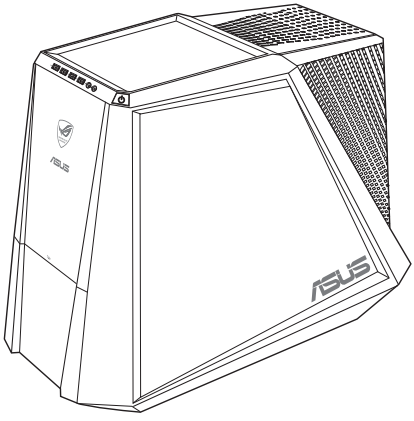
ASUS Gaming Desktop PC

ROG CG8890

Manuale Utente



Italiano

I7660

Prima Edizione
Luglio 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Tutti i Diritti Riservati.

Alcuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta,trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall' acquirente a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

L'assistenza o la garanzia del prodotto non sarà valida nei seguenti casi: (1) il prodotto è stato riparato, modificato o alterato, salvo che tale riparazione,modifica o alterazione non sia autorizzata per iscritto da ASUS; o (2) il numero di serie del prodotto manchi o sia stato reso illeggibile.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSI' COM'E' ", SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIABILITA' O IDONEITA' A UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI,PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITA' E SIMILI), ANCHE SE ASUS E' STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITA' CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO .

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE CONTENUTI AL SUO INTERNO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcuno.

Condizioni e Limiti di Copertura della Garanzia sul Prodotto

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato, cui si fa espresso rinvio.

Inoltre la presente garanzia non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione improprio, incluso senza limitazioni l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni di ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme aglli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell'Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti,fulmini,acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipende da ASUSTeK COMPUTER INC.; abuso, negligenza o uso commerciale.

La presente Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del prodotto, compreso l'utilizzo dell' hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti), nonchè le spese e gli altri termini relativi all' assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del Prodotto.

E' responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato nel prodotto. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC.non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdita di dati.

E' responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza,eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla presente Garanzia, prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

Licenza Software

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione “OEM”: Il software OEM viene concesso in licenza all’utente finale, come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile, anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa.

Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM, è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l’utente finale, denominato “EULA” (End User Licence Agreement), visualizzato a video, durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l’accettazione, da parte dell’utente, delle condizioni dell’EULA, ha luogo al momento dell’installazione del software stesso.

Sommario

Comunicazioni 7
Informazioni sulla sicurezza 10
Simboli convenzionali utilizzati nella guida 11
Approfondimenti 11
Contenuto della confezione 12

Capitolo 1 Informazioni preliminari

Benvenuto! 13
Descrizione del computer 13
Installazione del computer 18
Come accendere il computer 20

Capitolo 2 Utilizzo di Windows® 8

Inizializzazione 21
Interfaccia Utente Windows® 22
Utilizzo delle applicazioni Windows® 25
Tasti di scelta rapida 30
Spegnimento del Desktop PC 31
Attivazione della modalità sospensione 31
Accesso al Setup del BIOS 32

Capitolo 3 Connessione di dispositivi al computer

Connessione di un dispositivo di archiviazione USB 33
Connessione di microfono e altoparlanti 34
Connessioni multischermo 40
Connessione di uno schermo ad alta definizione 42

Capitolo 4 Utilizzo del computer

Posizione corretta durante l'uso del Desktop PC 43
Lettore di schede di memoria 44
Unità ottica 45
Tastiera per il Gaming ASUS ROG U9N 46
ASUS GX900 Gaming Mouse 47

Capitolo 5 Modalità di connessione a internet

Connessione via cavo 55
Connessione wireless (su modelli selezionati) 60

Italiano

Sommario

Capitolo 6 Descrizione delle utilità

Informazioni sul software 63
ASUS AI Suite II 63
Sensor Recorder 68
Ai Charger+ 70
USB 3.0 Boost 71
USB BIOS Flashback 74
MyLogo2 75
Configurazioni audio 76
Sound Blaster X-Fi MB 2 77
Nero 9 81
Ripristino del sistema 86

Capitolo 7 Analisi e risoluzione dei problemi

Analisi e risoluzione dei problemi 89
Contatti ASUS 96

Comunicazioni

Servizio di Ritiro e Riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dall'impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede infatti di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e gli altri componenti elettronici, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi, visitare la pagina: http://csr.asus.com/english/Takeback.htm

REACH

Nel rispetto del regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate nel sito web ASUS REACH, al seguente indirizzo: http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15.
Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose;
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come indicato dalla parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato dal manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia l'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare l'apparecchio dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per assistenza.

Per garantire la conformità con le norme FCC, per la connessione del monitor con la scheda grafica, è necessario utilizzare cavi schermati.Qualunque variazione o modifica, non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità del prodotto, potrebbe annullare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo di questo dispositivo.

Avvertenza Batteria Ioni-Litio

ATTENZIONE: Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo non corretto. Sostituire solo con un tipo uguale o equivalente consigliato dal produttore. Eliminare le batterie utilizzate come da istruzioni del fabbricante.

IC: Dichiarazione di conformità canadese

Conforme alle specifiche canadesi ICES-003 Classe B. Il presente dispositivo è conforme allo standard RSS210 Industry Canada. Il dispositivo Classe B soddisfa tutti i requisiti delle normative canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Il presente dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il presente dispositivo non deve causare interferenze, e (2) il presente dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze che possono causare il funzionamento non corretto del dispositivo.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo apparecchio digitale non supera i limiti di Classe B, per le emissioni di disturbi radio per apparecchiature digitali, stabiliti nel regolamento sulle interferenze radio del ministero delle comunicazioni canadese.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme alle normative canadesi ICES-003.

VCCI: Dichiarazione di Conformità del Giappone

Dichiarazione di Classe B VCCI

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Avvertenza per la Corea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Avvisi sulle apparecchiature RF

CE: Dichiarazione di conformità CE

L'apparecchiatura è conforme ai requisiti di esposizione RF 1999/519/CE, raccomandazioni del Consiglio del 12 luglio 1999, relativi alla limitazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (0–300 GHz). Questo dispositivo wireless è conforme alla direttiva R&TTE.

Uso di radio wireless

Questo dispositivo è limitato agli ambienti interni durante il funzionamento nella banda di frequenza da 5,15 a 5,25 GHz.

Esposizione all'energia di radiofrequenze

La potenza di uscita irradiata della tecnologia Wi-Fi è inferiore ai limiti di esposizione alla radiofrequenza FCC. Tuttavia, si consiglia di utilizzare l'apparecchiatura wireless in modo tale da ridurre il potenziale di contatto umano durante il normale funzionamento.

Conformità wireless Bluetooth FCC

L'antenna utilizzata con questo trasmettitore non deve essere situata o azionata insieme ad altre antenne o trasmettitori soggette alle condizioni di garanzia FCC.

Dichiarazione Bluetooth Industry Canada

Questo dispositivo Classe B soddisfa tutti i requisiti delle normative canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Dichiarazione wireless Taiwan

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Dichiarazione apparecchiatura RF Giappone

この製品は、周波数帯域5.15～5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (Apparecchiatura RF)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Informazioni sulla sicurezza

Prima di effettuare la pulizia disconnettere tutte le periferiche e il cavo di alimentazione. Utilizzare una spugna pulita o un panno antistatico, bagnato con una soluzione composta da un detergente non abrasivo e alcune gocce di acqua tiepida; quindi asciugare con un panno asciutto.

- **NON** collocare il prodotto su piani di lavoro non lisci o instabili. Contattare l'assistenza in caso di danni alla custodia.
- **NON** tenere il dispositivo in ambienti non puliti o polverosi. **NON** utilizzarlo in caso di fuga di gas.
- **NON** collocare o rovesciare oggetti sulla superficie del Desktop PC e non conficcarvi alcun oggetto estraneo.
- **NON** esporre il dispositivo a forti campi magnetici o elettrici.
- **NON** utilizzare il dispositivo vicino a liquidi e **NON** esporlo a pioggia e umidità. **NON** utilizzare il modem durante i temporali.
- Avviso di sicurezza della batteria: **NON** gettare la batteria nel fuoco. **NON** creare corto circuiti fra i contatti. **NON** disassemblare la batteria.
- Utilizzare il prodotto in ambienti a temperatura compresa fra 0˚C (32˚F) e 35˚C (95˚F).
- **NON** coprire i fori per la ventilazione del Desktop PC per evitare il surriscaldamento del sistema.
- **NON** utilizzare cavi di alimentazione, accessori o periferiche malfunzionanti o difettose.
- Per evitare il pericolo di scosse elettriche, prima di spostare il sistema, disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Prima di utilizzare un adattatore o un cavo di estensione, rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza, poichè questo tipo di dispositivi potrebbe interrompere il circuito di messa a terra.
- Assicurarsi che l'unità di alimentazione sia impostata sul corretto voltaggio.In caso di incertezze sul voltaggio della presa elettrica da utilizzare, contattare la società di fornitura di energia elettrica.
- In caso di guasto all'unità di alimentazione, non effettuare la riparazione da sè, ma rivolgersi ad un tecnico qualificato o al rivenditore.

Simboli convenzionali utilizzati nella guida

Per garantire la corretta esecuzione di determinate operazioni, ricordare la seguente simbologia, ricorrente nel manuale:

PERICOLO/AVVERTENZA: informazioni importanti per un utilizzo sicuro del dispositivo.

ATTENZIONE: informazioni su azioni da evitare per prevenire danni ai componenti.

IMPORTANTE: istruzioni da seguire OBBLIGATORIAMENTE per portare a termine un'operazione.

NOTA: suggerimenti e informazioni aggiuntive per il completamento di un'operazione.

Approfondimenti

Per approfondimenti e aggiornamenti sui prodotti e software ASUS, consultare le seguenti fonti di informazione:

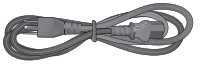
Sito internet ASUS

Il sito internet ASUS fornisce informazioni aggiornate su hardware e software dei prodotti ASUS. Consultare il sito ASUS all'indirizzo: www.asus.com.

Supporto Tecnico ASUS

Visitare il sito ASUS http://support.asus.com/contact per sapere come contattare il servizio di assistenza tecnica ASUS.

Contenuto della confezione

ASUS ROG Gaming Desktop PC	Tastiera per il Gaming ASUS ROG U9N x1	Mouse per il Gaming ASUS GX900 x1
		
Cavo di alimentazione x1	DVD con Software di Masterizzazione Nero 9 x1	Guida all'installazione x1
Garanzia x1	DVD di Supporto x1	DVD di Ripristino x1 (opzionale)
	Oppure	
Antenna Wi-Fi mobile ad anello x2 (opzionale)		Antenna x1 (opzionale)
Control Box Phoebus (opzionale)		

- In caso di articoli danneggiati o mancanti, contattare il rivenditore.
- Le illustrazioni degli articoli sono puramente indicative. Le specifiche del prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Per approfondimenti sull'utilizzo della tastiera e del mouse per il gaming, consultare la sezione **Tastiera per il Gaming ASUS ROG** e **ASUS GX900 Gaming Mouse**.

Capitolo 1
Informazioni preliminari

Benvenuto!

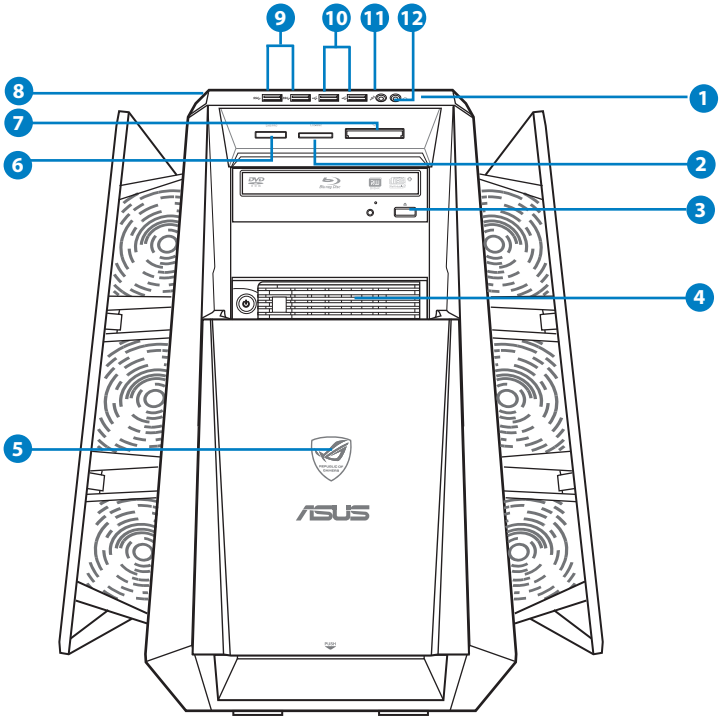
Grazie per aver acquistato ASUS ROG CG8890 Gaming Desktop PC!
ASUS ROG CG8890 Gaming Desktop PC offre prestazioni d'avanguardia, straordinaria affidabilità e utilità a misura di utente, racchiuse in un modello dal design moderno e funzionale.

Prima di installare ASUS Desktop PC, leggere il contenuto della Garanzia ASUS.

Descrizione del computer

Le illustrazioni sono puramente indicative. La posizione delle porte e la colorazione del telaio variano in base al modello.

Pannello frontale

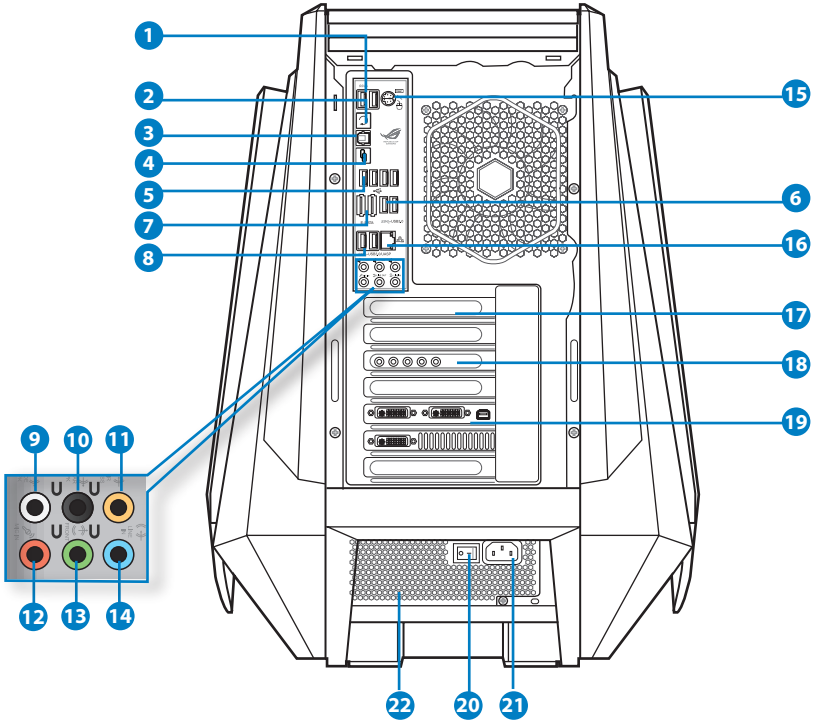


1. **Pulsante di accensione.** Pulsante per accendere il computer.
2. **Slot per schede Secure Digital™ / MultiMediaCard slot.** Slot per l'inserimento di schede Secure Digital™ / MultiMediaCard.
3. **Vano unità ottica.** Vano contenente un'unità ottica.
4. **Vano disco rigido (vuoto).** Consente di installare un disco rigido aggiuntivo.
5. **LED alimentazione.** Questa spia LED si illumina quando si accende il computer.
6. **Slot per schede Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Slot per l'inserimento di schede Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.
7. **Slot per schede CompactFlash® / Microdrive™.** Slot per l'inserimento di schede CompactFlash® / Microdrive™.
8. **Pulsante OC.** Questo pulsante regola la funzione System Level Up del computer. I pannelli laterali e il pannello posteriore superiore del telaio del desktop si espandono con l'overclock a Livello 2 e a Livello 3, mentre rimangono chiusi con il Livello 1. Il sistema "Anti-Pinch" agisce in senso contrario per evitare danni.
9. **Porte USB 3.0.** Le porte USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) permettono di collegare dispositivi USB 3.0, come mouse, stampanti, scanner, fotocamere, PDA e altro.

- NON collegare alcuna tastiera o mouse alle porte USB 3.0 durante l'installazione del sistema operativo Windows®.
- A causa delle limitazioni del controller USB 3.0, i dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati soltanto in ambiente Windows®, dopo l'installazione del driver USB 3.0.
- I dispositivI USB 3.0 possono essere utilizzati unicamente per archiviazione dati.
- Per ottimizzare le prestazioni, collegare i dispositivi USB 3.0 alle porte USB 3.0.

10. **Porte USB 2.0.** Le porte USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) permettono di collegare dispositivi USB 2.0, come mouse, stampanti, scanner, fotocamere, PDA e altro.
11. **Porta microfono.** Porta per la connessione del microfono.
12. **Porta cuffie.** Porta per la connessione di cuffie o altoparlanti.

Pannello posteriore



1. **Porte USB 2.0.** Le porte USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) permettono di collegare dispositivi USB 2.0, come mouse, stampanti, scanner, fotocamere, PDA e altro.
2. **Interruttore Clear CMOS.** Premere l'interruttore Clear CMOS per cancellare le informazioni del BIOS, soltanto quando il sistema si blocca a causa dell'overclock**.**
3. **Porta Ottica S/PDIF_OUT.** Porta per la connessione di un dispositivo esterno come uscita audio tramite un cavo ottico S/PDIF.
4. **Pulsante ROG Connect.** Consente di aggiornare il BIOS tramite la funzione USB BIOS Flashback.
5. **Porte USB 2.0.** Le porte USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) permettono di collegare dispositivi USB 2.0, come mouse, stampanti, scanner, fotocamere, PDA e altro.
6. **Porte USB 3.0 con supporto modalità UASP della funzione ASUS USB 3.0 Boost.** Le porte USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) permettono di collegare dispositivi USB 3.0, come mouse, stampanti, scanner, fotocamere, PDA e altro.

- Le porte USB 3.0 supportano soltanto Windows® 7 o versioni successive. Lo standard UASP supporta soltanto Windows® 8.
- NON collegare alcuna tastiera o mouse alle porte USB 3.0 durante l'installazione del sistema operativo Windows®.
- A causa delle limitazioni del controller USB 3.0, i dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati soltanto in ambiente Windows®, dopo l'installazione del driver USB 3.0.
- I dispositivI USB 3.0 possono essere utilizzati unicamente per archiviazione dati.
- Per ottimizzare le prestazioni, collegare i dispositivi USB 3.0 alle porte USB 3.0.

7. **Porte esterne SATA.** Porte esterne SATA per la connessione con dispositivi di archiviazione SATA.
8. **Porte USB 3.0 con supporto modalità UASP della funzione ASUS USB 3.0 Boost.** Le porte USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) permettono di collegare dispositivi USB 3.0, come mouse, stampanti, scanner, fotocamere, PDA e altro.
9. **Uscita altoparlanti laterali (grigio).** Porta per la connessione di altoparlanti laterali in una configurazione audio a 8 canali.
10. **Uscita altoparlanti posteriori (nero).** Porta per la connessione di altoparlanti posteriori in una configurazione audio a 4, 6 e 8 canali.
11. **Porta Centrale/Subwoofer (arancione).** Porta per la connessione degli altoparlanti centrale/subwoofer.
12. **Porta microfono (rosa).** Porta per la connessione del microfono.
13. **Porta Line Out (lime).** Porta per la connessione di cuffie o altoparlante. In una configurazione audio a 4, 6 o 8 canali, la funzione di questa porta diventa quella di uscita altoparlanti frontali.
14. **Porta Line In (blu chiaro).** Porta per la connessione di un registratore, lettore di CD e DVD e di altre sorgenti audio.

Consultare la sottostante tabella della configurazione audio per conoscere la funzione delle porte audio in una configurazione a 2, 4, 6 oppure 8 canali.

Configurazione audio 2, 4, 6 o 8 canali

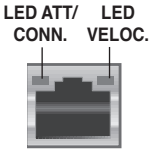
Porta	Cuffie 2-canali	4-canali	6-canali	8-canali
Blu chiaro	Line In	Line In	Line In	Line In
Lime	Line Out	Uscita altoparlanti frontali	Uscita altoparlanti frontali	Uscita altoparlanti frontali
Rosa	Mic In	Mic In	Mic In	Mic In
Arancione	–	–	Centrale/Subwoofer	Centrale/Subwoofer
Nero	–	Uscita altoparlanti posteriori	Uscita altoparlanti posteriori	Uscita altoparlanti posteriori
Grigio	–	–	–	Uscita altoparlanti frontali

15. **Porta combo Mouse / Tastiera PS/2.** Porta per la connessione di mouse / tastiera PS/2.

16. **Porta LAN (RJ-45).** Porta per la connessione Gigabit alla rete locale LAN tramite un hub di rete.

Descrizione LED della porta LAN

LED Attività/connessione		LED velocità	
Stato	Descrizione	Stato	Descrizione
SPENTO	Non connesso	SPENTO	Connessione a 10Mbps
ARANCIONE	Connesso	ARANCIONE	Connessione a 100Mbps
LAMPEGG.	Attività dati	VERDE	Connessione a 1Gbps



Porta LAN

17. **Staffa per slot di espansione.** Rimuovere la staffa, quando si installa una scheda di espansione.

18. **Porte scheda audio (removibile).** Porte per la connessione con dispositivi di uscita audio, come il microfono, le cuffie e gli altoparlanti.

19. **Scheda grafica ASUS (opzionale).** Le uscite video su questa scheda grafica ASUS opzionale potrebbero variare in base al modello.

20. **Interruttore di accensione.** Fornisce/interrompe l'alimentazione del computer.

21. **Connettore di alimentazione (valori nominali di alimentazione: 100~240Vac, 10~5A, 60/50Hz).** Connettore per l'inserimento del cavo di alimentazione.

22 . **Fori di aerazione.** Fori per la ventilazione del sistema.

Installazione del computer

Questa sezione guida nella connessione dei principali dispositivi hardware, come un monitor esterno, una tastiera, un mouse e il cavo di alimentazione al computer.

Connessione di un monitor esterno

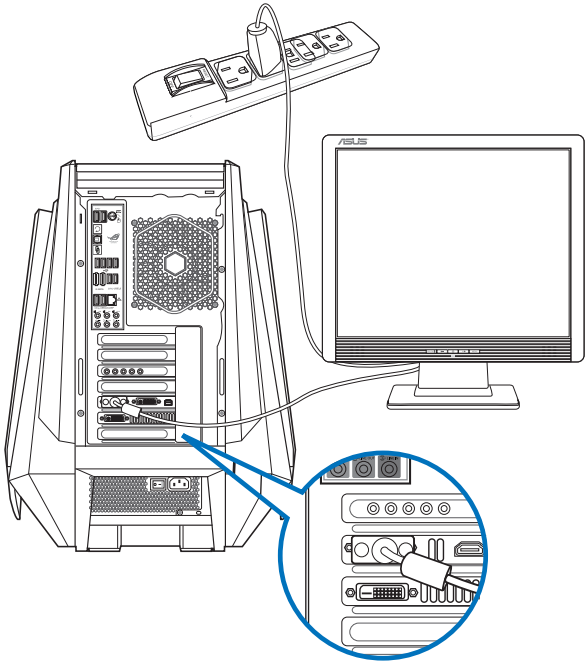
Utilizzo della scheda grafica ASUS (su modelli selezionati)

Collegare il monitor all'uscita video della scheda grafica ASUS.

Per collegare un monitor esterno mediante la scheda grafica ASUS:

1. Collegare un monitor all'uscita video sulla scheda grafica ASUS.
2. Collegare il monitor alla sorgente di alimentazione.

Le uscite video della scheda grafica ASUS potrebbero variare in base al modello.

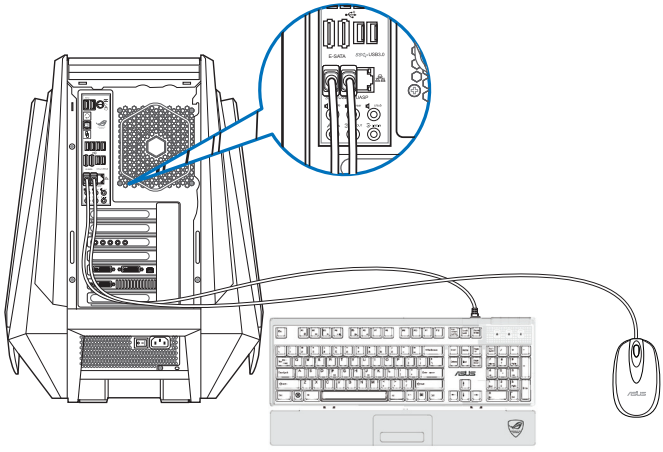


- Se il computer è provvisto di una scheda grafica ASUS, la scheda grafica è impostata nel BIOS come dispositivo di visualizzazione primario. Pertanto, collegare il monitor all'uscita video sulla scheda grafica.
- Per i dettagli sulle modalità di connessione di più di un monitor esterno al computer, consultare **Connessione multischermo** nel capitolo 3.

Connessione di una tastiera e di un mouse USB

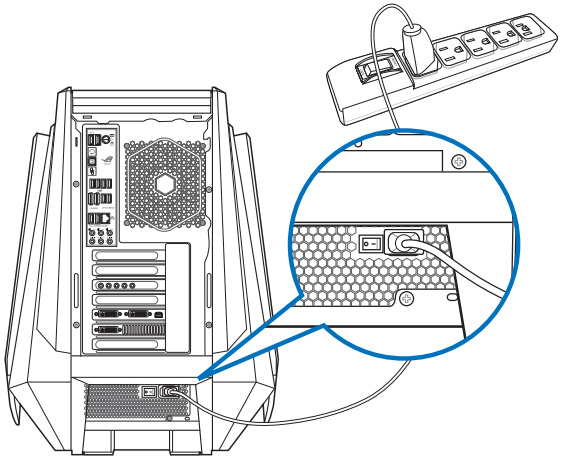
Collegare una tastiera e un mouse USB alle porte USB sul pannello posteriore del computer.

E' possibile accedere all'utilità di configurazione pre-installata per ASUS GX900 Gaming Mouse, soltanto quando si collega il mouse al computer, prima di avviare Windows® 8 per la prima volta. In alternativa, è possibile installare manualmente l'utilità dal DVD di supporto in dotazione. Per approfondimenti, consultare la sezione sull'uso del mouse in questo manuale utente.



Connessione del cavo di alimentazione

Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al connettore dell'alimentazione sul pannello posteriore del computer e l'altra estremità ad una sorgente di alimentazione.



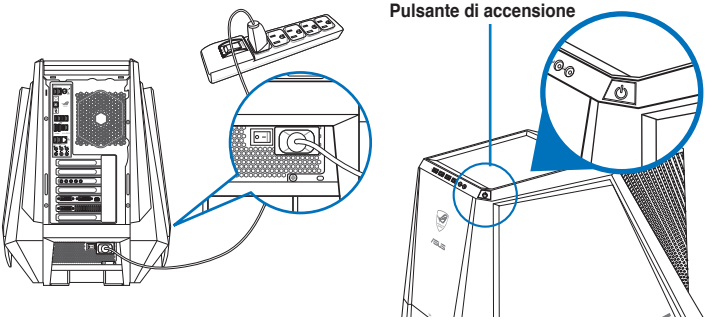
Come accendere il computer

Questa sezione indica come accendere/spegnere il computer.

Come accendere il computer

Per accendere il computer:

1. Accendere il monitor.
2. Premere il pulsante di accensione sul computer.



3. Attendere il termine del caricamento automatico del sistema.

Per dettagli sullo spegnimento del PC, fare riferimento alla sezione Spegnimento del PC nel Capitolo 2.

Capitolo 2
Utilizzo di Windows® 8

Inizializzazione

Quando si avvia il computer per la prima volta, appare una serie di schermate che guidano nella configurazione delle impostazioni di base del sistema operativo Windows® 8.

Quando si avvia il computer per la prima volta, procedere come di seguito:

1. Accendere il computer. Attendere alcuni minuti, sino a quando non compare la schermata di configurazione.
2. Leggere attentamente i termini e le condizioni del contratto di licenza. Selezionare **I accept the license terms for using Windows** e premere **Accept**.
3. Attenersi alle istruzioni sullo schermo per configurare i seguenti elementi:
   - Personalize (Personalizza)
   - Settings (Impostazioni)
4. Al termine della configurazione, appare il video guida di Windows® 8. Guardare il filmato per imparare a conoscere le funzionalità di Windows® 8.

Per approfondimenti su Windows® 8, consultare i paragrafi successivi.

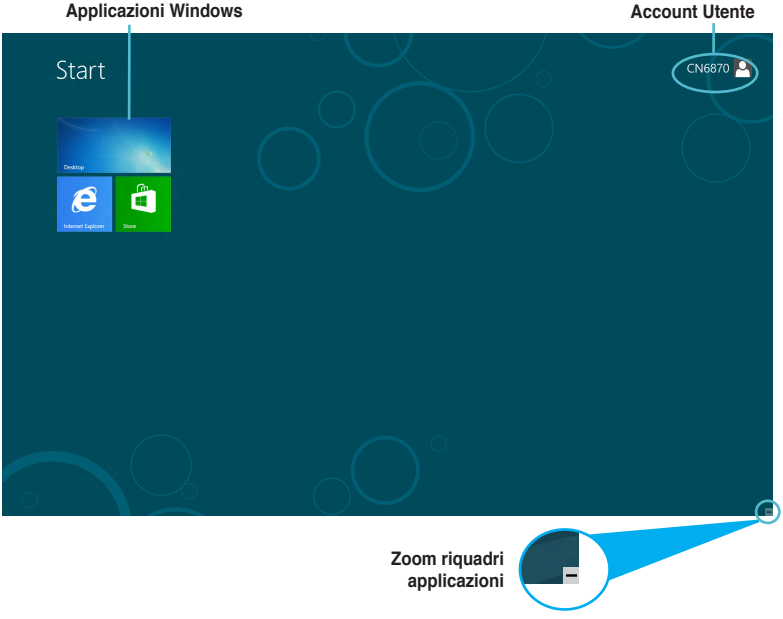
Interfaccia Utente Windows®

L'Interfaccia Utente Windows® rappresenta l'interfaccia a riquadri utilizzata in Windows® 8. Essa è caratterizzata dalle funzioni descritte di seguito, utilizzabili sul Desktop PC.

Schermata Start

La Schermata Start, che appare dopo l'inserimento dell'account utente, consente di organizzare tutti i programmi e le applicazioni necessarie in una sola pagina.

E' possibile premere il tasto Windows [⊞] per avviare la schermata Start da qualunque applicazione.



Applicazioni Windows®

Le applicazioni Windows sono le applicazioni aggiunte alla schermata Start e visualizzate in una disposizione a riquadri per un facile accesso.

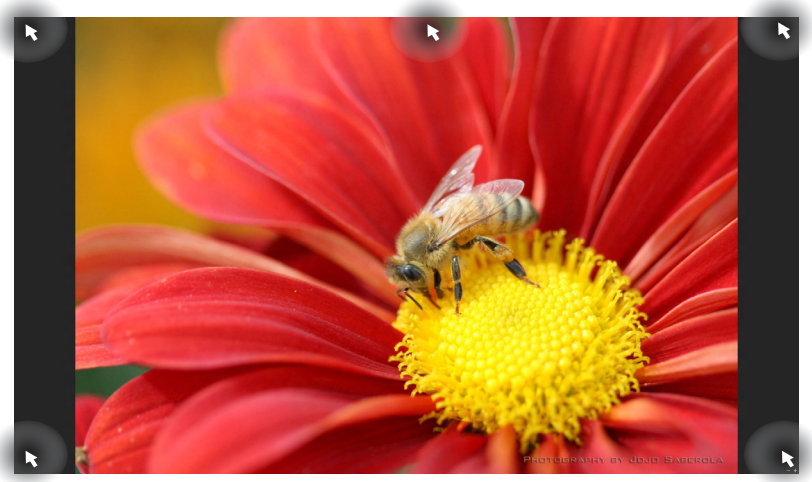
Per eseguire le applicazioni Windows®, è necessaria una risoluzione schermo minima pari a 1024 x 768 pixel.

Per avviare alcune applicazioni, è necessario utilizzare l'account Microsoft.

Hotspot

Gli hotspot rappresentano dei punti sensibili dello schermo, che consentono di avviare i programmi e accedere alle impostazioni del Desktop PC. Le funzioni di questi hotspot possono essere attivate mediante il mouse.

Hotspot su un'applicazione in esecuzione



Hotspot sulla schermata Start

Per la descrizione delle funzioni degli hotspot, consultare la pagina seguente.

Hotspot	Azione
Angolo superiore sinistro	Posizionarvi il puntatore del mouse, quindi cliccare sul riquadro dell'applicazione recente da riaprire. Spostare il puntatore del mouse verso il basso per visualizzare tutte le applicazioni in esecuzione.
Angolo inferiore sinistro	**Dalla schermata di un'applicazione in esecuzione:** Posizionarvi il puntatore del mouse, quindi cliccare sul riquadro della schermata Start per ritornare alla pagina iniziale. **NOTA:** è inoltre possibile premere il tasto Windows sulla tastiera per ritornare alla schermata Start. **Dalla schermata Start:** Posizionarvi il puntatore del mouse, quindi cliccare sul riquadro dell'applicazione recente da riaprire.
Lato superiore	Posizionarvi il puntatore del mouse, sino a quando non assume la forma di una mano.Trascinare l'applicazione nella posizione desiderata. **NOTA:** questa funzione hotspot si attiva soltanto sulle applicazioni in esecuzione o quando si desidera utilizzare la funzione Snap. Per approfondimenti, consultare **Funzione Snap** in **Utilizzo delle Applicazioni Windows®**
Angolo superiore e inferiore destro	Posizionarvi il puntatore del mouse per avviare la Charm Bar.

Utilizzo delle applicazioni Windows®

Utilizzare il mouse o la tastiera del Desktop PC per avviare e personalizzare le applicazioni.

Avvio applicazioni

- Posizionare il puntatore del mouse su un'applicazione, quindi cliccarvi una volta con il tasto di sinistra del mouse per avviarla.
- Premere due volte <Tab> , quindi utilizzare i tasti direzionali per spostarsi fra le applicazioni. Premere <Enter> per avviare l'applicazione selezionata.

Personalizzazione applicazioni

Spostare, ridimensionare oppure rimuovere le applicazioni dalla schermata Start, attenendosi alle seguenti indicazioni:

Spostamento applicazioni

Per spostare un'applicazione, trascinare l'applicazione selezionata in un'altra posizione.

Ridimensionamento applicazioni

Con il tasto di destra del mouse, cliccare sull'applicazione per attivare la barra delle impostazioni, quindi cliccare sull'icona **Smaller** (Più piccolo).

Rimozione applicazioni

Per rimuovere un'applicazione dalla schermata Start, con il tasto di destra del mouse cliccare sull'applicazione per attivarne la barra delle impostazioni, quindi cliccare su **Unpin from Start** (Rimuovi da Start).

Chiusura applicazioni

- Spostare il puntatore del mouse sul lato superiore dell'applicazione in esecuzione, quindi attendere che il puntatore si trasformi nell'icona di una mano.
- Trascinare l'applicazione selezionata sul lato inferiore dello schermo.
- Dalla schermata dell'applicazione in esecuzione, premere <Alt> + <F4>.

Accesso alla schermata All Apps (App)

Dalla schermata All Apps (App), è possibile configurare le impostazioni di un'applicazione oppure aggiungere un'applicazione alla schermata Start o alla barra delle applicazioni del Desktop.

Avvio della schermata All Apps (App)

Con il tasto di destra del mouse, cliccare sulla schermata Start o premere + <Z>, quindi cliccare sull'icona All Apps (App).

Aggiunta di un'applicazione alla schermata Start

1. Avviare la schermata All Apps (App).
2. Dalla schermata All Apps, con il tasto destro del mouse, cliccare su un'applicazione per visualizzarne la barra delle impostazioni.
3. Dalla barra delle impostazioni, cliccare su **Pin to Start** (Aggiungi a Start).

Charm Bar

La Charm Bar è una barra a comparsa, sul lato destro dello schermo, caratterizzata da diversi strumenti per condividere le applicazioni e accedere rapidamente alle impostazioni per la personalizzazione del Desktop PC.

Charm Bar

Avvio della Charm Bar

La Charm Bar appare inizialmente come un insieme di icone bianche. L'immagine qui sopra mostra l'aspetto della Charm Bar, quando attivata.

Avviare la Charm Bar utilizzando la tastiera o il mouse del Desktop PC.

- Spostare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo.
- Premere + <C>.

Strumenti della Charm Bar

	Search (Cerca) Strumento per cercare file, applicazioni o programmi nel Desktop PC.
	Share (Condividi) Strumento per condividere applicazioni tramite i social network o la posta elettronica.
	Start Strumento per ritornare alla schermata Start, da cui è possibile riaccedere ad un'applicazione recente.
	Devices (Dispositivi) Strumento per accedere ai file e condividerli con i dispositivi collegati al Desktop PC, come una stampante o uno monitor esterno.
	Settings (Impostazioni) Strumento per accedere alle impostazioni del Desktop PC.

Funzione Snap

La funzione Snap mostra contemporaneamente sullo schermo due applicazioni in esecuzione, per facilitare il passaggio dall'una all'altra e migliorare l'utilizzo del Desktop PC.

Per utilizzare la funzione Snap, è necessaria una risoluzione schermo minima pari a 1366 x 768 pixel.

Utilizzo di Snap

Per utilizzare la funzione Snap:

1. Attivare Snap sullo schermo, mediante l'uso della tastiera o del mouse del Desktop PC.

   Tramite il mouse

   a) Cliccare sull'applicazione da avviare.

   b) Posizionare il puntatore del mouse sul lato superiore dello schermo.

   c) Quando il puntatore assume la forma di una mano, trascinare l'applicazione sul lato destro o sinistro dello schermo.

   Tramite la tastiera

   - Avviare un'applicazione, quindi premere [⊞] + <.> per attivare la Snap Bar. La prima applicazione è automaticamente collocata nell'area dello schermo di minori dimensioni.

2. Avviare un'altra applicazione. Questa seconda applicazione appare automaticamente nell'area dello schermo di maggiori dimensioni.

3. Per passare da un'applicazione all'altra, premere [⊞] + <J>.

Tasti di scelta rapida

Mediante la tastiera, è inoltre possibile utilizzare i seguenti tasti di scelta rapida per avviare le applicazioni e navigare in Windows®8.

	Passa tra la schermata Start e l'ultima applicazione in esecuzione.
+ <D>	Avvia il desktop.
+ <E>	Avvia la finestra Computer sul desktop.
+ <F>	Apre il riquadro per la ricerca di file.
+ <H>	Apre il riquadro Share (Condividi).
+ <I>	Apre il riquadro delle impostazioni.
+ <K>	Apre il riquadro Devices (Dispositivi).
+ <L>	Attiva la schermata di blocco del sistema.
+ <M>	Riduce a icona la finestra Internet Explorer.
+ <P>	Apre il riquadro del secondo schermo.
+ <Q>	Apre il riquadro per la ricerca delle applicazioni.
+ <R>	Apre la finestra Esegui.
+ <U>	Apre Centro Accessibilità.
+ <W>	Apre il riquadro Cerca delle impostazioni.
+ <X>	Apre PC portatile Windows.

+ <+>	Avvia l'icona della lente d'ingrandimento per ingrandire l'immagine sullo schermo.
+ <->	Rimpicciolisce l'immagine sullo schermo.
+ <,>	Visualizza un'anteprima del desktop.
+ <Enter>	Apre le impostazioni Narratore
+ <Prt Sc>	Attiva la funzione Stampa Schermo

Spegnimento del Desktop PC

Per spegnere il Desktop PC, operare in uno dei seguenti modi:

- Dalla Charm Bar, cliccare **Settings** > **Power** > **Shut down** per eseguire un normale arresto del sistema.
- Dalla schermata di accesso, cliccare **Power** > **Shutdown**.
- Se il Desktop PC non risponde, tenere premuto il pulsante di accensione per almeno quattro (4) secondi, sino al completo arresto del sistema.

Attivazione della modalità sospensione

Per attivare la modalità sospensione sul Desktop PC, premere una volta il pulsante di accensione.

Accesso al Setup del BIOS

Nel BIOS (Basic Input and Output System) sono salvate le impostazioni hardware del sistema, necessarie per avviare il sistema del Desktop PC.

In circostanze normali, per garantire prestazioni ottimali, si applicano le impostazioni predefinite del BIOS. Non modificare le impostazioni predefinite del BIOS, tranne nei seguenti casi:

- Durante l'avvio del sistema, sullo schermo appare un messaggio di errore che richiede l'esecuzione di BIOS Setup.
- Installazione di un nuovo componente del sistema, che richiede ulteriori impostazioni o un aggiornamento del BIOS.

Impostazioni del BIOS non idonee possono causare instabilità o errori in fase di avvio. Per questo motivo, è consigliabile apportare modifiche alle impostazioni del BIOS soltanto con l'assistenza di personale tecnico qualificato.

Accesso rapido al BIOS

L'avvio di Windows® 8 è molto rapido, pertanto, per accedere al BIOS, è necessario procedere in uno dei seguenti modi:

- Premere il pulsante di accensione per almeno quattro secondi per arrestare il Desktop PC, quindi premerlo di nuovo per riaccendere il Desktop PC, e infine premere <Del> in fase di POST.
- Quando il Desktop PC è spento, disconnettere il cavo di alimentazione dal connettore dell'alimentazione del Desktop PC, quindi riconnetterlo e premere il pulsante di accensione per accendere il computer. Premere <Del> in fase di POST.

Il POST (Power-On Self Test) è rappresentato da una serie di test di diagnostica, controllati da un software, che si esegue durante l'accensione del Desktop PC.

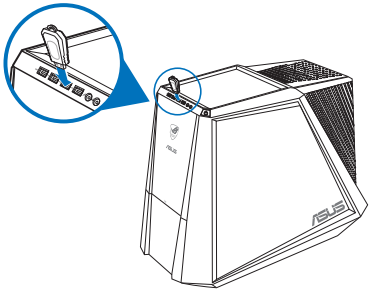
Capitolo 3
Connessione di dispositivi al computer

Connessione di un dispositivo di archiviazione USB

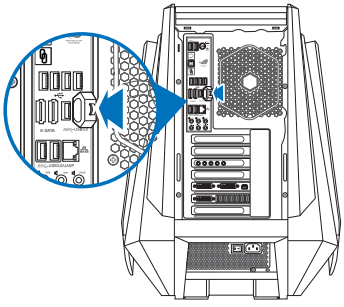
Sia nel pannello frontale che in quello posteriore, questo Desktop PC è dotato di porte USB 2.0/1.1 e USB 3.0, per la connessione di dispositivi USB, come i dispositivi di archiviazione.

Per connettere un dispositivo di archiviazione USB:

- Procedere come indicato dalle figure sottostanti.



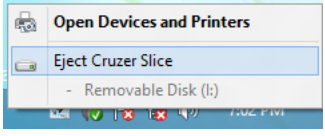
Pannello frontale

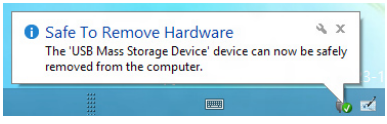


Pannello posteriore

Per rimuovere un dispositivo di archiviazione USB:

1. Dalla schermata Start, cliccare **Desktop** per avviare la modalità Desktop.
2. Cliccare sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Eject [Name of USB Drive]**.
3. Quando appare il messaggio **Safe to Remove Hardware**, rimuovere il dispositivo USB dal computer.



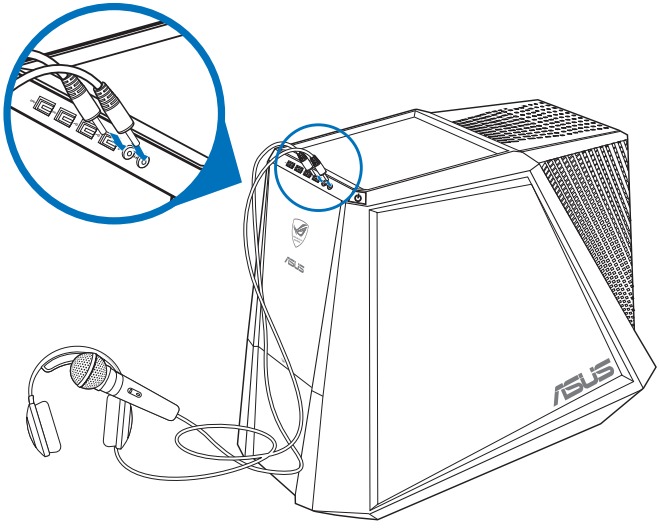


NON rimuovere un dispositivo di archiviazione USB durante il trasferimento dati, altrimenti potrebbe causare la perdita dei dati o un danno al dispositivo.

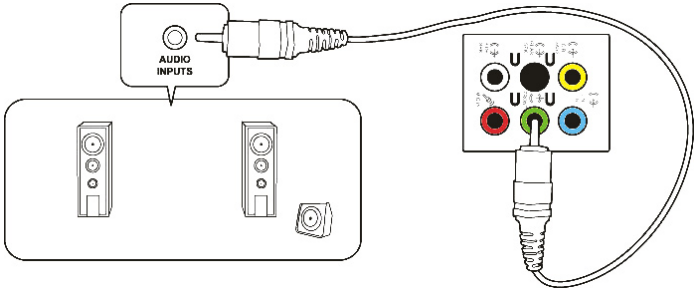
Connessione di microfono e altoparlanti

Questo Desktop PC è dotato di porte per il microfono e gli altoparlanti, sia sul pannello frontale che sul pannello posteriore. Le porte audio I/O, situate sul pannello posteriore, consentono di collegare gli altoparlanti stereo a 2, 4, 6 e 8 canali.

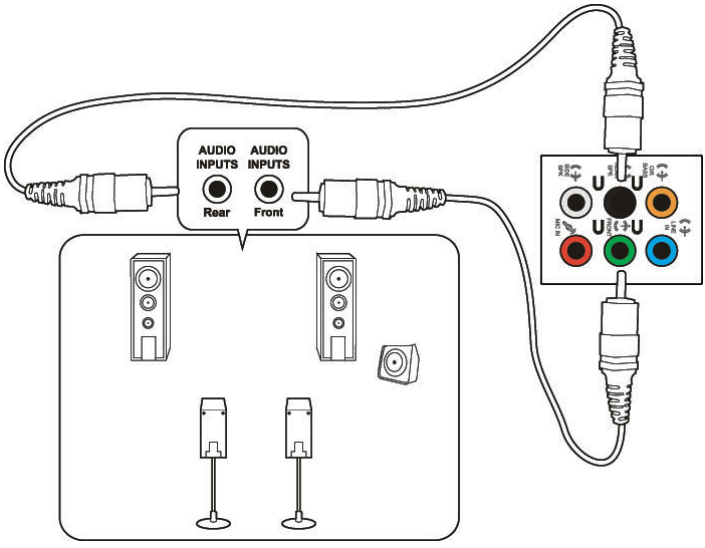
Connessione di cuffie e microfono



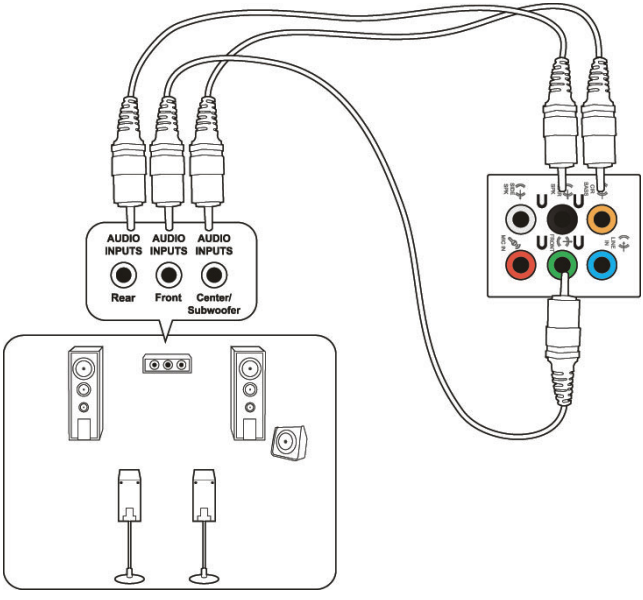
Connessione altoparlanti a 2 canali



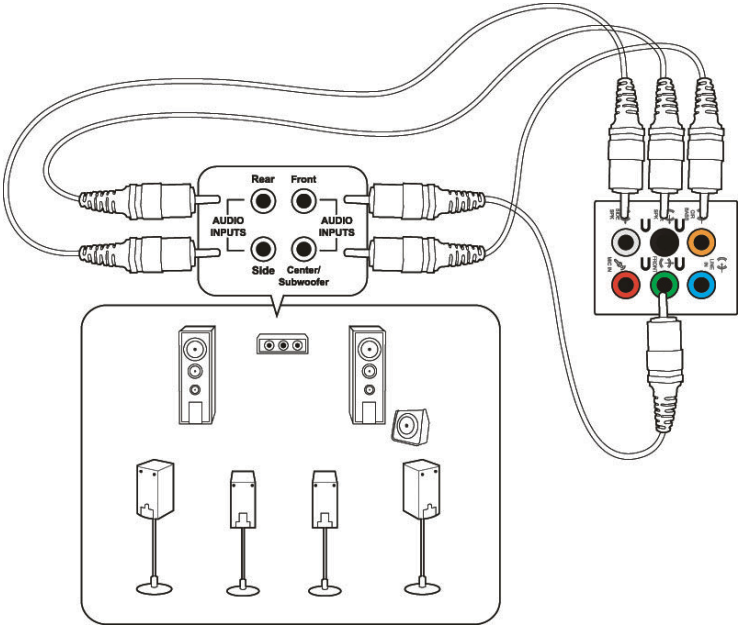
Connessione altoparlanti a 4 canali



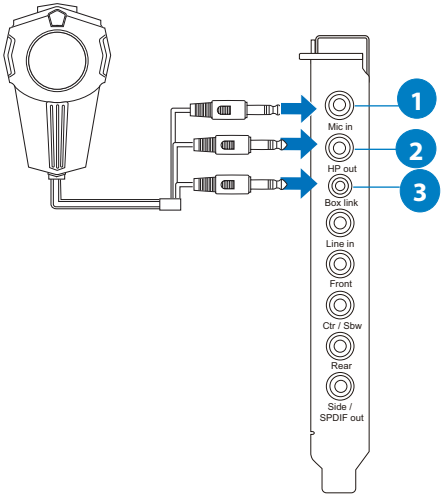
Connessione altoparlanti a 6 canali



Connessione altoparlanti a 8 canali

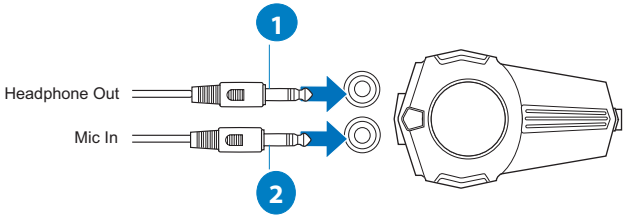


Connessione del modulo di controllo Phoebus (con una scheda audio Phoebus)



No	Elemento	Descrizione
1	Ingresso microfono	Collegare la spina da 3.5mm del microfono dal Control Box Phoebus nella porta ingresso microfono per comunicazioni vocali, registrazioni o karaoke.
2	Porta cuffie	La porta cuffie è dotata di un amplificatore integrato di alta qualità per le cuffie.Inserire le cuffie direttamente in questa porta.
3	Porta modulo di controllo	Inserire il modulo di controllo Phoebus direttamente in questa porta.

Connessione del modulo di controllo Phoebus con microfono e cuffie esterne



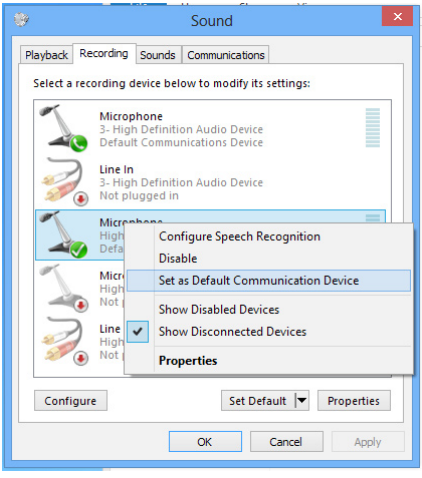
No	Elemento	Descrizione
1	Porta Cuffie	Collegare le cuffie alla porta per le cuffie sul modulo di controllo Phoebus.
2	Ingresso Microfono	Inserire il connettore da 3.5mm del microfono nella porta Mic-In sul modulo di controllo Phoebus.

Alternanza fra dispositivo audio e dispositivo di registrazione

Per passare da un dispositivo audio a un dispositivo di registrazione e viceversa dal modulo di controllo Phoebus e dal jack audio:

1. Cliccare sull'icona del volume in area di notifica e selezionare **Playback devices**.

2. Selezionare la scheda Recording oppure Playback e cliccare sul dispositivo audio. Selezionare **Set as Default Communication Device**.



Connessioni multischermo

Il desktop PC può essere dotato di porte VGA, HDMI oppure DVI, che consentono di realizzare connessioni multischermo.

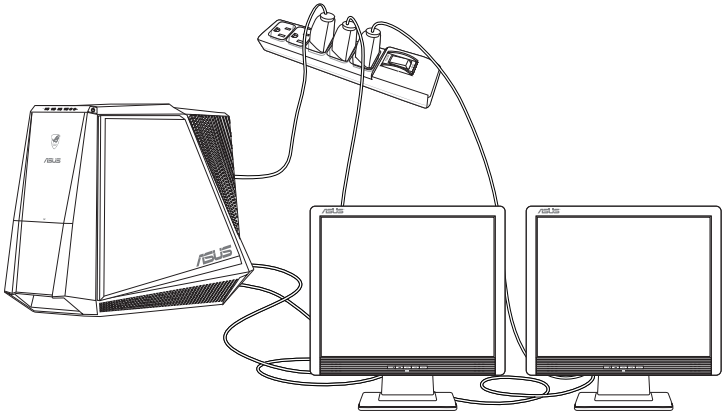
Quando nel computer è installata una scheda grafica, collegare i monitor alle uscite della scheda grafica.

Impostazioni multischermo

Durante l'impiego di più monitor, è possibile impostare le modalità di visualizzazione.Il monitor aggiuntivo può essere utilizzato per duplicare l'immagine dello schermo principale o come estensione del desktop di Windows.

Per impostare la configurazione multischermo:

1. Spegnere il computer.
2. Collegare i due monitor al computer e i cavi di alimentazione ai monitor. Consultare la sezione **Installazione del computer** del capitolo 1 per informazioni dettagliate sulle modalità di connessione di un monitor al computer.



Con determinate schede grafiche, soltanto il monitor impostato come schermo primario visualizza l'immagine in fase di POST. La funzione doppio schermo è operativa soltanto con Windows.

3. Accendere il computer.

4. Per visualizzare la schermata per le impostazioni **Screen Resolution**, procedere in uno dei seguenti modi:
   Dalla schermata Start

   a) Avviare la schermata All Apps (Tutte le applicazioni) e selezionare Control Panel (Pannello di controllo) nella schermata Start.

   Per i dettagli, fare riferimento a Pinning an app on the Start Screen (Selezione di un'applicazione dalla schermata Start) nella sezione Working with Windows® Apps (Utilizzo di applicazioni Windows®).

   b) Da Control Panel (Pannello di controllo), fare clic su Adjust risoluzione schermo (Modifica risoluzione dello schermo) su Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione)

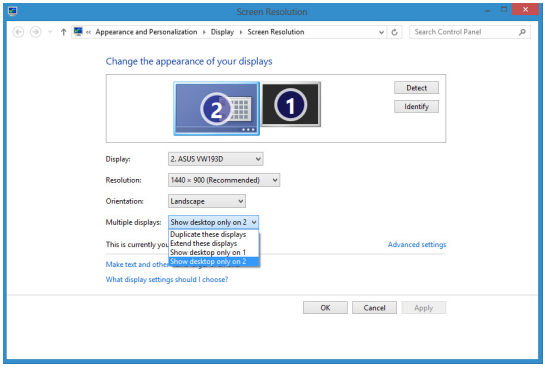
   Dalla schermata della modalità Desktop

   a) Avviare la modalità Desktop dalla schermata Start.

   b) Fare clic su un punto della schermata della modalità Desktop. Quando viene visualizzato il menu a comparsa, fare clic su Personalize (Personalizza) > Display (Schermo) > Change display settings (Cambia le impostazioni dello schermo).

5. Selezionare la modalità di visualizzazione dall'elenco a discesa **Multiple displays:**

   - **Duplicate these displays**: Selezionare questa opzione per impiegare un monitor aggiuntivo come duplicato dello schermo principale.
   - **Extend these displays**: Selezionare questa opzione per impiegare un monitor aggiuntivo come estensione dello schermo principale, per aumentare lo spazio del desktop.
   - **Show desktop only on 1 / 2**: Selezionare questa opzione per visualizzare il desktop soltanto sul monitor 1 o sul monitor 2.

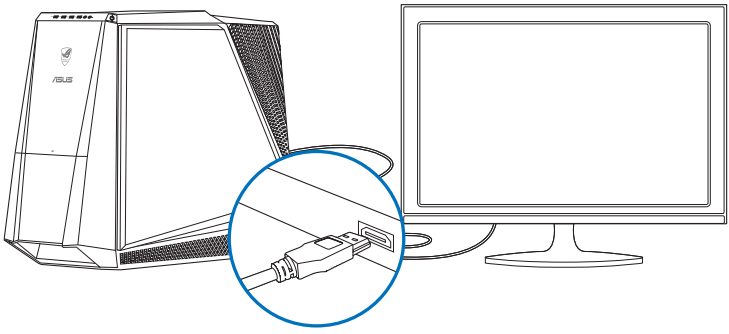


6. Cliccare **Apply** oppure **OK**, quindi premere **Keep Changes** al messaggio di conferma.

Connessione di uno schermo ad alta definizione

Collegare uno schermo ad alta definizione (HDTV) alla porta HDMI del computer.

- Per collegare l'HDTV al computer, è necessario un cavo HDMI (da acquistare separatamente).
- Per prestazioni ottimali,assicurarsi che il cavo HDMI sia di lunghezza inferiore ai 15 metri.



Capitolo 4
Utilizzo del computer

Posizione corretta durante l'uso del Desktop PC

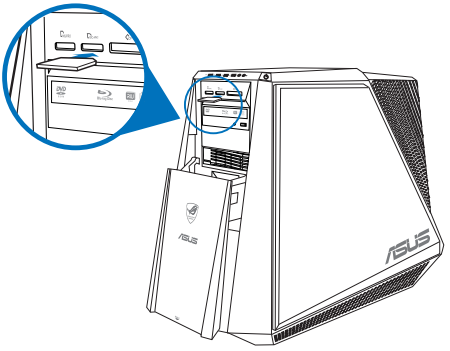
Durante l'utilizzo del Desktop PC, mantenere la posizione corretta è necessario per prevenire stiramenti a polsi, mani e altre articolazioni o muscoli. Questa sezione offre alcuni accorgimenti per evitare tali disturbi fisici con il Desktop PC.

Per mantenere la posizione corretta:

- Sistemare la sedia del computer in modo tale da assicurarsi che i gomiti siano alla medesima altezza o ad altezza leggermente superiore rispetto alla tastiera per consentire una comoda digitazione.
- Regolare l'altezza della sedia in modo tale da assicurarsi che le ginocchia siano in posizione leggermente superiore rispetto ai fianchi, per poter meglio rilassare le gambe. Se necessario, utilizzare un appoggiapiedi per alzare il livello delle ginocchia.
- Regolare lo schienale della sedia in modo che la base della spina dorsale sia saldamente appoggiata e leggermente inclinata indietro.
- Stare seduti in posizione eretta con le ginocchia, i gomiti e i fianchi in posizione ortogonale rispetto al PC.
- Porre il monitor direttamente davanti all'utente, e regolare la parte superiore del monitor all'altezza dello sguardo, in modo che gli occhi siano rivolti leggermente verso il basso.
- Tenere il mouse vicino alla tastiera, e, se necessario, utilizzare un appoggiapolsi di supporto per ridurre la pressione sui polsi in fase di digitazione.
- Utilizzare il Desktop PC in una zona ben illuminata e tenerlo lontano da sorgenti di luce abbagliante, come le finestre o la luce diretta del sole.
- Effettuare regolarmente delle pause di breve durata durante l'uso del Desktop PC.

Lettore di schede di memoria

Le fotocamere digitali e altri dispositivi digitali per l'acquisizione di immagini utilizzano schede di memoria per salvare file multimediali o immagini di natura digitale. Il lettore di schede di memoria, integrato nel dispositivo e situato sul pannello frontale del sistema, consente di lettere e scrivere dati su differenti tipi di schede di memoria.



Per utilizzare una scheda di memoria:

1. Inserire la scheda di memoria nell'apposito slot.

- Una scheda di memoria può essere inserita in una sola direzione. NON forzare una scheda di memoria nello slot per non danneggiarla.
- E' possibile inserire i supporti in uno o più slot per schede di memoria ed utilizzarli in modo indipendente. Inserire una sola scheda di memoria per slot alla volta.

2. Selezionare un programma di accesso ai file dalla finestra AutoPlay.

- Se AutoPlay NON viene abilitato sul computer, posizionare il puntatore del mouse sull'angolo inferiore sinistro del desktop di Windows, quindi fare clic con il tasto destro sulla miniatura della schermata Start. Dal menu a comparsa, fare clic su File Explorer (Esplora file) e fare doppio clic sulla scheda di memoria per accedere ai contenuti.
- L'icona del disco di ciascuno slot di schede è visualizzata sulla schermata **Risorse del Computer**.
- La spia LED del lettore di schede di memoria si illumina e lampeggia durante la lettura o la scrittura dati sulla scheda di memoria.

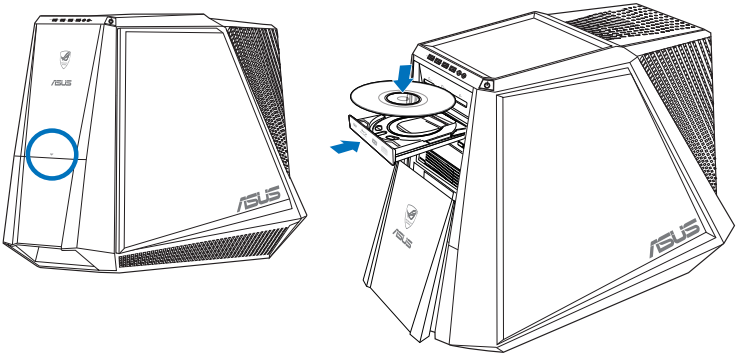
3. Al termine, cliccare sull'icona del disco della scheda di memoria sulla schermata **Risorse del Computer**, cliccare **Rimuovi** e rimuovere la scheda.

Posizionare il puntatore del mouse sull'angolo inferiore sinistro del desktop di Windows, quindi fare clic con il tasto destro sulla miniatura della schermata Start. Dal menu a comparsa, fare clic su File Explorer (Esplora file) per accedere alla schermata Computer.

Mai rimuovere una scheda di memoria durante o immediatamente dopo la lettura, la copia, la formattazione o l'eliminazione di dati sulla scheda, altrimenti o potrebbe verificarsi una perdita dei dati.

Prima di rimuovere una scheda di memoria, utilizzare la funzione di rimozione sicura dell'hardware e del supporto, situata nell'area di notifica di Windows, così da prevenire la perdita dei dati.

Unità ottica



Inserimento di un disco ottico

Per inserire un disco ottico:

1. Mentre il sistema è acceso, premere il pulsante **PUSH**.
2. Aprire il vassoio premendo il pulsante di espulsione, situato sotto la copertura del vano dell'unità.
3. Inserire il disco nell'unità ottica con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
4. Spingere e chiudere il vassoio.
5. Per accedere ai file, selezionare un programma dalla finestra AutoPlay.

Se AutoPlay NON viene abilitato sul computer, posizionare il puntatore del mouse sull'angolo inferiore sinistro del desktop di Windows, quindi fare clic con il tasto destro sulla miniatura della schermata Start. Dal menu a comparsa, fare clic su File Explorer (Esplora file) e fare doppio clic sulla CD/DVD per accedere ai contenuti.

Rimozione di un disco ottico

Per rimuovere un disco ottico:

1. Quando il sistema è acceso, espellere il vassoio in uno dei seguenti modi:
   - Premere il pulsante di espulsioone, situato sotto la copertura del vano dell'unità ottica.
   - Cliccare sull'icona del disco CD/DVD sulla schermata **Risorse del Computer**, quindi cliccare **Rimuovi**.

Posizionare il puntatore del mouse sull'angolo inferiore sinistro del desktop di Windows, quindi fare clic con il tasto destro sulla miniatura della schermata Start. Dal menu a comparsa, fare clic su File Explorer (Esplora file) per accedere alla schermata Computer.

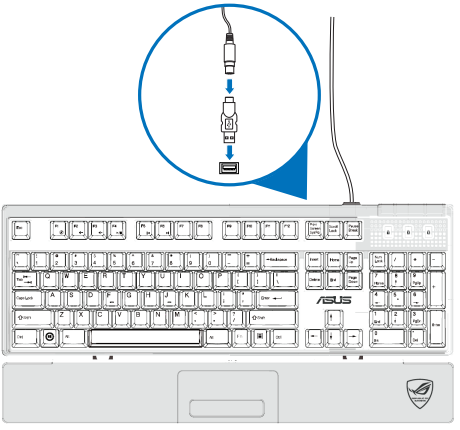
2. Rimuovere il disco dal vassoio.

Tastiera per il Gaming ASUS ROG U9N

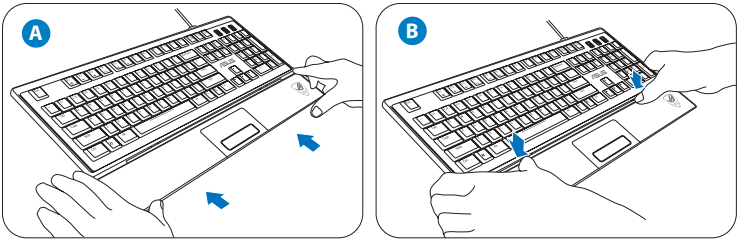
CG8890 Essentio Desktop PC è provvisto di una tastiera per il gaming ASUS ROG U9N.

Installazione della tastiera per il gaming ASUS ROG U9N

1. Utilizzare l'adattatore da PS/2 a USB in dotazione per collegare la tastiera ad una porta USB 2.0 del computer.



2. Allineare e inserire l'appoggiapolsi negli appositi slot della tastiera (A). Utilizzando entrambi i pollici, spingere verso il basso l'appoggiapolsi, sino a quando non scatta in posizione (B).

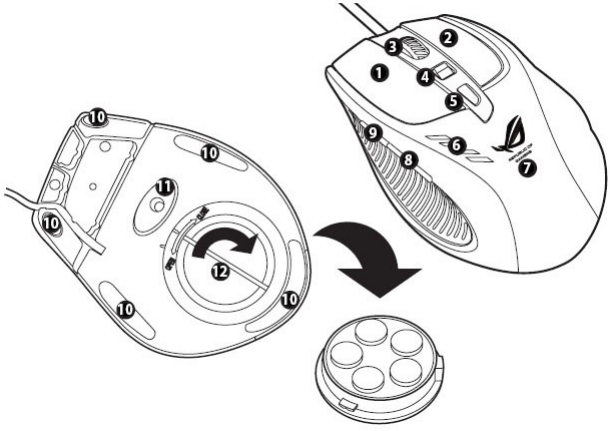


3. Riavviare il computer. Windows® installa automaticamente tutti i driver necessari per la tastiera.

ASUS GX900 Gaming Mouse

CG8890 Essentio Desktop PC è provvisto del mouse per il gaming ASUS GX900, per un controllo completo del gioco.

ASUS GX900 Gaming Mouse è dotato di un tasto sinistro, un tasto destro,una rotellina di scorrimento, due tasti laterali, un tasto dedicato DPI ed uno speciale pulsante per il cambio di profilo.



Tasto	Descrizione	Tasto	Descrizione
1	Tasto sinistro	7	Logo GX900
2	Tasto destro	8	Tasto IE Avanti
3	Rotellina di scorrimento	9	Tasto IE Indietro
4	Push/Pull DPI switch	10	Piedini del Mouse
5	Tasto cambio profilo / profilo indicatore*	11	Piedini del Mouse e Sensore Laser Twin-Eye
6	Indicatore DPI a LED**	12	Base pesi (5 x 4.5g blocchetti)***

*** E' possibile regolare il peso del mouse aggiungendo o rimuovendo alcuni blocchetti.

*Indicazioni LED per il cambio di profilo	
Colori LED	**Indicazioni**
Nessuno	Profilo Normale
Verde	Profilo 1
Rosso	Profilo 2
Arancione	Profilo 3

**Indicazioni LED per il cambio DPI	
Colori LED	**Indicazioni**
2	DPI Livello 1
4	DPI Livello 2

Avvio del Programma

Nel computer è pre-installato un programma realizzato appositamente per configurare ASUS GX900 Gaming Mouse ed usufruire di tutte le sue funzionalità.

Quando si connette ASUS GX900 Gaming Mouse al computer, prima di avviare Windows® 8 per la prima volta, il programma rileva automaticamente il mouse. In alternativa, è possibile installare manualmente l'utilità dal DVD di supporto in dotazione.

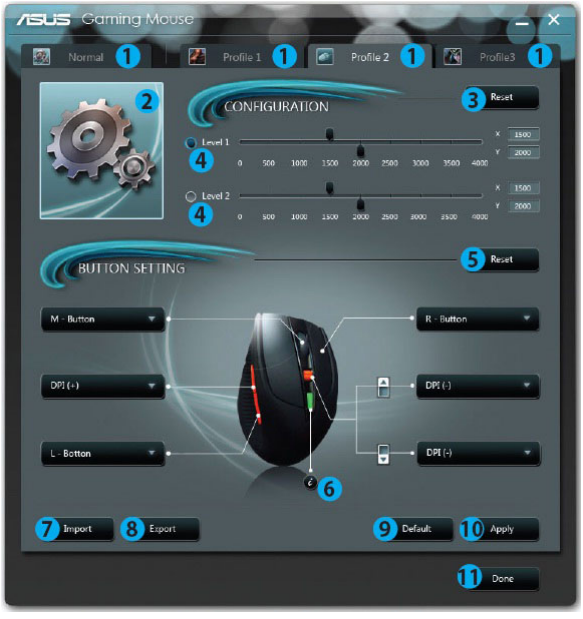
Per installare il programma dal DVD di Supporto, inserire il disco nell'unità ottica e seguire le istruzioni sullo schermo per avviare il programma.

Se nel computer NON è attivata la funzione di esecuzione automatica,sfogliare il contenuto del DVD di supporto per individuare il file **GX900.exe**. Cliccare due volte sul file **GX900.exe** per avviare il programma.

Configurazione di ASUS GX900 Gaming Mouse

Assicurarsi che il mouse sia collegato alla porta USB del computer. Il programma rileva automaticamente il mouse e visualizza il menu principale.

Menu Principale



Voci	Descrizione
1	Cliccare su ciascuna scheda per visualizzare il menu del profilo selezionato.
2	Visualizza l'icona profilo, che è configurabile nei menu Profilo 1~3.
3	Cliccare per ripristinare la configurazione DPI sulle ultime impostazioni salvate.
4	Trascinare il cursore per regolare il valore DPI per ciascun livello.*
5	Cliccare per ripristinare le impostazioni dei tasti sugli ultimi valori salvati.
6	Cliccare per visualizzare le descrizioni dei colori degli indicatori dei diversi profili.
7	Cliccare per caricare un profilo salvato nel mouse.
8	Cliccare per salvare le attuali impostazioni profilo nel disco rigido.
9	Cliccare per riportare tutte le impostazioni del mouse sui valori predefiniti.
10	Cliccare per salvare le impostazioni effettuate.
11	Cliccare per salvare le impostazioni effettuate ed uscire dal programma.

* Ciascun profilo è caratterizzato da due livelli DPI.
Due o quattro LED del cambio di DPI si illuminano per indicare l'utilizzo del livello 1 o del livello 2, rispettivamente.

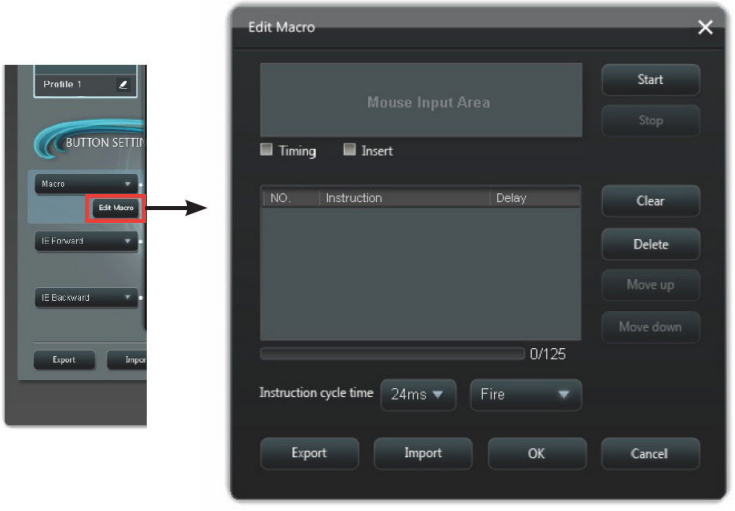
Menu Profilo 1

Voci	Descrizioni
1	Cliccare per aprire il menu Modifica, che consente di modificare nome e icona del profilo.
2	Inserire il nome del profilo da utilizzare.
3	Cliccare per individuare il file immagine da utilizzare come icona profilo.
4	Selezionare una funzione per ciascun tasto/azione dall'elenco a discesa. *Per i dettagli, consultare la tabella sottostante.

Funzioni	Descrizioni
Tasto sinistro	Funziona da tasto di sinistra del mouse.
Tasto destro	Funziona da tasto di destra del mouse.
Tasto centrale	Funziona da tasto di centro del mouse.
IE Indietro	Funziona da tasto Indietro di IE. Dopo aver operato la selezione, premere questo tasto per tornare alla pagina precedente.
IE Avanti	Funziona da tasto Avanti di IE. Dopo aver operato la selezione, premere questo tasto per passare alla pagina seguente.

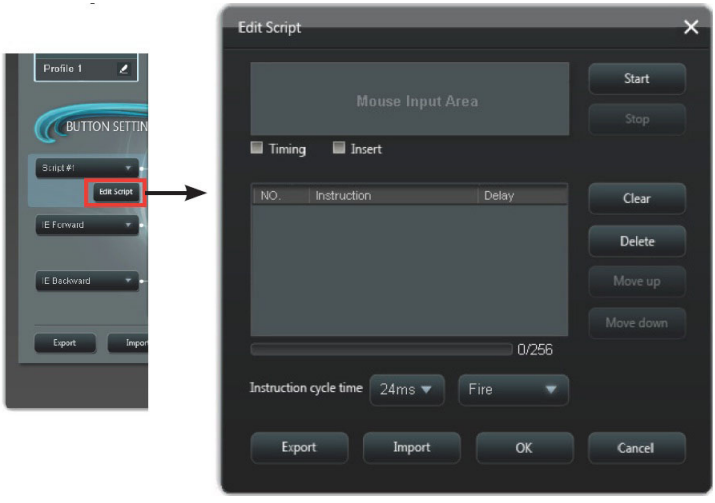
Voci	Descrizioni
Tastiera	Quando selezionato, premere il tasto per eseguire una battuta o una sequenza di battute.
Macro	Quando selezionato, premere questo tasto per eseguire un comando o una serie di comandi editabili con il menu Modifica Macro. Vedi **Menu Macro** per approfondimenti.
Script #1-6	Premere questo tasto per eseguire uno script editabile con il Modifica Script.Vedi **Edit Script menu** per approfondimenti.
DPI [+]	Tasto per aumentare il valore DPI.
DPI [-]	Tasto per diminuire il valore DPI.
DPI Livello 1/2	Tasto per utilizzare il DPI Livello 1/2.
Cambio Profilo	Tasto di cambio profilo.
Profilo Normale	Tasto per utilizzare il profilo normale.
Profilo Utente 1/2/3	Tasto per utilizzare il profilo personalizzato 1/2/3.
Rotellina (sinistra/destra)	Tasto per scorrere a sinistra / destra nel modo in cui funziona una rotellina inclinata. Questa funzione è disponibile soltanto per le applicazioni Microsoft® Office con i sistemi operativi Windows® 8 / 7 / Vista.
Rapid Fire (mouse)	Tasto per fare fuoco rapido in un gioco di attacco a clic. Equivale a cliccare tre volte il tasto di sinistra del mouse
Rapid Fire (tasto)	Tasto per fare fuoco rapido in un gioco di attacco in cui si utilizza la barra spaziatrice. Equivale a cliccare tre volte la barra spaziatrice.
Web Browser	Tasto per avviare il browser web predefinito.
E-mail	Tasto per avviare l'applicazione di posta elettronica predefinita.
Media Player	Tasto per avviare l'applicazione multimediale predefinita.
Play/Pausa	Tasti di comando multimediale.
Stop	
Traccia succ.	
Traccia prec.	
Volume Su/Giù	Tasto per aumentare / ridurre il volume del sistema.
Silenziamento	Tasto per attivare/disattivare l'audio.
Calcolatrice	Tasto per avviare l'applicazione Calcolatrice.
Risorse del Computer	Tasto per aprire la finestra Risorse del Computer.
Disattivato	Selezionare questo elemento per disattivare il tasto selezionato sul mouse.

Menu Modifica Macro



Elementi	Descrizione
Modifica Macro	Cliccare per aprire il menu Modifica Macro.
Timing	Selezionare questo elemento per registrare l'intervallo di tempo intercorso fra la pressione e il rilascio di un tasto (valore predefinito: 12ms).
Inserisci	Quando selezionato, la nuova istruzione sarà inserita prima dell'istruzione selezionata. In alternativa, sarà data prima priorità ad ogni nuova istruzione.
Avvia*	Cliccare per avviare la registrazione della pressione e rilascio dei tasti e/o delle azioni del mouse.
Interrompi	Cliccare per terminare la registrazione della pressione e rilascio dei tasti e/o delle azioni del mouse.
Cancella	Cliccare per cancellare tutte le istruzioni salvate.
Sposta su/giù	Cliccare per spostare su/giù l'istruzione selezionata.
Imposta azione ritardata	Quando Timing è deselezionato, il ritardo di tutte le azioni sarà il valore scelto dall'elenco a discesa.
Loop	Imposta la macro da eseguire a un clic e da terminare al clic successivo.
Fuoco	Imposta la macro da eseguire una volta con un clic.
Sempre fuoco	Imposta la macro da eseguire quando si tiene premuto il tasto e da terminare quando si rilascia il tasto.
Esporta	Cliccare per salvare l'attuale macro nel disco rigido.
Importa	Cliccare per caricare una macro dal disco rigido.

Menu Modifica Script



Elementi	Descrizioni
Modifica Script	Cliccare per aprire il menu Modifica Script.
Timing	Selezionare questo elemento per registrare l'intervallo di tempo intercorso fra la pressione e il rilascio di un tasto (valore predefinito: 12ms).
Inserisci	Quando selezionato, la nuova istruzione sarà inserita prima dell'istruzione selezionata. In alternativa, sarà data prima priorità ad ogni nuova istruzione.
Avvia	Cliccare per avviare la registrazione delle azioni della tastiera e/o del mouse.
Interrompi	Cliccare per terminare la registrazione delle azioni della tastiera e/o del mouse.
Cancella	Cliccare per cancellare tutte le istruzioni salvate.
Sposta su/giù	Cliccare per spostare su/giù l'istruzione selezionata.
Imposta azione ritardata	Quando Timing è deselezionato, il ritardo di tutte le azioni sarà il valore scelto dall'elenco a discesa.
Loop	Imposta lo script da eseguire a un clic e da terminare al clic successivo.
Fuoco	Imposta lo script da eseguire una volta con un clic.
Sempre fuoco	Imposta lo script da eseguire, quando si tiene premuto il tasto e da terminare quando si rilascia il tasto.
Esporta	Cliccare per salvare l'attuale script nel disco rigido.
Importa	Cliccare per caricare uno script dal disco rigido.

Capitolo 5

Modalità di connessione a internet

Connessione via cavo

Utilizzare un cavo RJ-45 per collegare il computer ad un modem via cavo/DSL o alla rete locale (LAN).

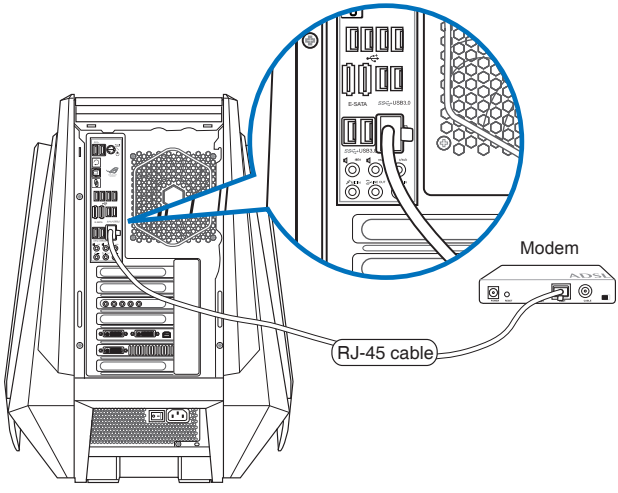
Connessione tramite modem via cavo / DSL

Per la connessione via modem via cavo / DSL:

1. Installare il modem via cavo / DSL.

Consultare la documentazione fornita con il modem.

2. Collegare un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN (RJ-45) sul pannello posteriore del computer e l'altra estremità a un modem via cavo/DSL.



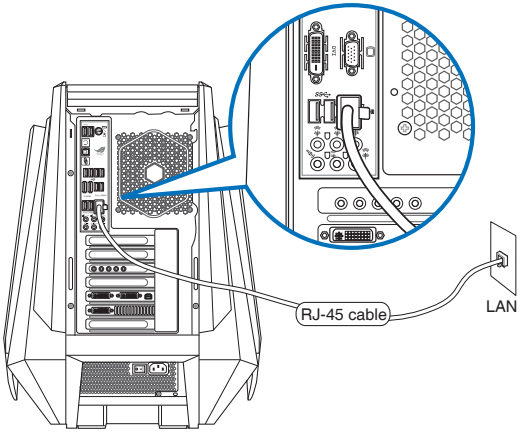
3. Accendere il modem via cavo/DSL e il computer.
4. Configurare le impostazioni di connessione a internet.

- Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle sezioni Configurazione di una connessione di rete IP/PPPoE dinamica o Configurazione di una connessione di rete IP statica.
- Per ulteriori informazioni o assistenza nella connessione a internet, contattare il fornitore del servizio (ISP).

Connessione tramite la rete locale (LAN)

Per la connessione LAN:

1. Collegare un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN (RJ-45) sul pannello posteriore del computer e l'altra estremità alla presa LAN.



2. Accendere il computer.
3. Configurare le impostazioni di connessione a internet.

- Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle sezioni Configurazione di una connessione di rete IP/PPPoE dinamica o Configurazione di una connessione di rete IP statica.
- Per ulteriori informazioni o assistenza nella connessione a internet, contattare il fornitore del servizio (ISP).

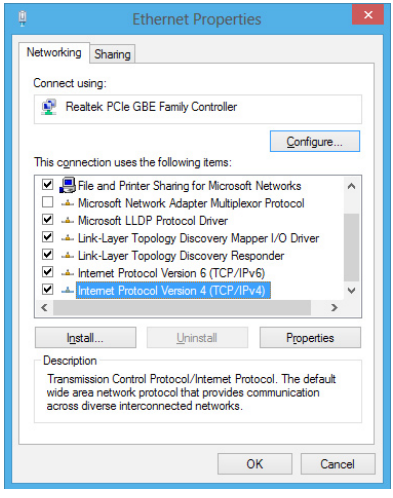
Configurazione di una connessione di rete con PPPoE/ IP dinamico

Per configurare una connessione di rete con IP statico o PPPoE/ IP dinamico:

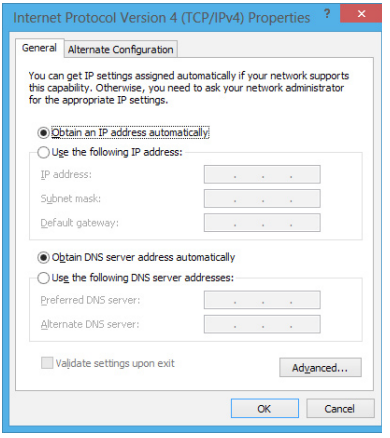
1. Dalla schermata Start, cliccare su **Desktop** per avviare la modalità Desktop.

2. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare sull'icona di rete

e poi su **Open Network and Sharing Center**.
3. Dalla schermata Open Network and Sharing Center, selezionare **Change Adapter settings**.
4. Cliccare sulla rete LAN e selezionare **Properties**.
5. Selezionare **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** e premere **Properties**.

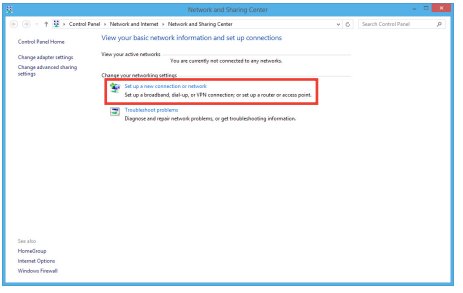


6. Selezionare **Obtain an IP address automatically** e premere **OK**.

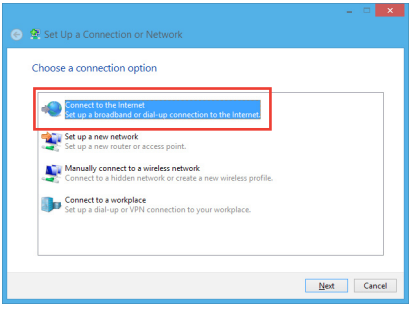

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Se si utilizza una connessione PPPoE, continuare con questa procedura.

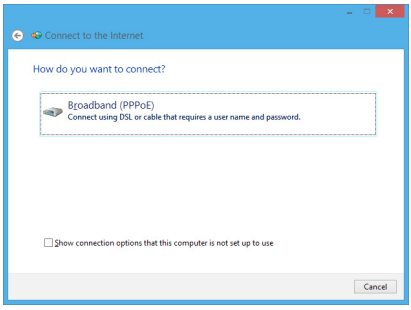
7. Ritornare a **Network and Sharing Center** e selezionare **Set up a new connection or network**.


Network and Sharing Center
View your basic network information and set up connections
Set up a new connection or network
Troubleshoot problems

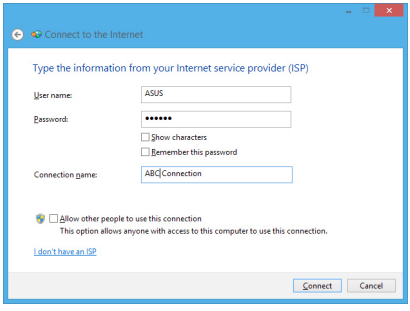
8. Selezionare **Connect to the Internet** e premere **Next**.


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel

9. Selezionare **Broadband (PPPoE)** e premere **Next**.


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel

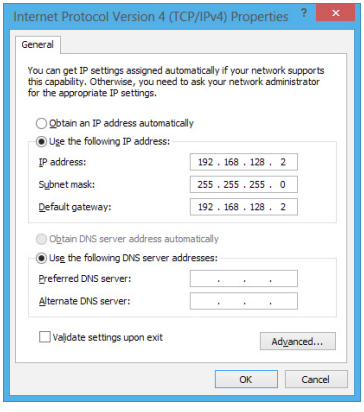
10. Inserire nome utente, password e nome della connessione. Premere **Connect**.
11. Premere **Close** per terminare la configurazione.
12. Cliccare sull'icona di rete nella barra delle applicazioni e selezionare la connessione appena creata.
13. Inserire nome utente e password. Premere **Connect** per effettuare la connessione a internet.



Configurazione di una connessione di rete con IP statico

Per configurare una connessione di rete con IP statico:

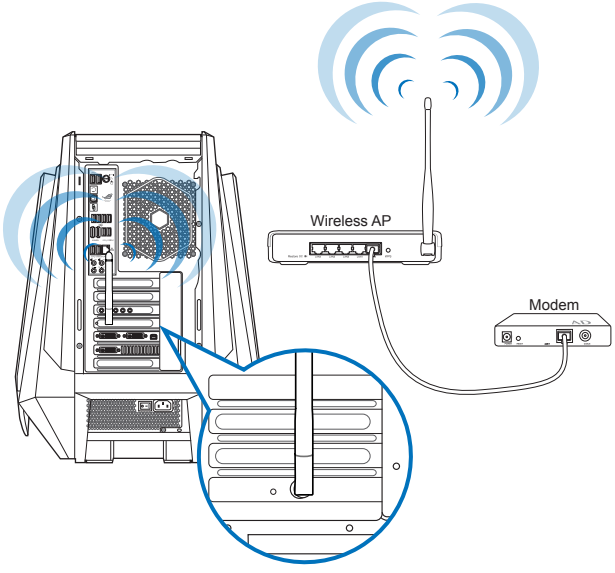
1. Ripetere i passaggi 1 to 4 del paragrafo precedente **Configurazione di una connessione di rete con PPPoE/IP dinamico**.
2. Selezionare **Use the following IP address**.
3. Inserire indirizzo IP, Subnet mask e Gateway ricevuti dal fornitore del servizio.
4. Se necessario, inserire l'indirizzo del server DNS preferito e alternativo.
5. Al termine, premere **OK**.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Connessione wireless (su modelli selezionati)

Collegare il computer a Internet via connessione wireless.

Per stabilire una connessione wireless, è necessario un punto di accesso wireless (AP).



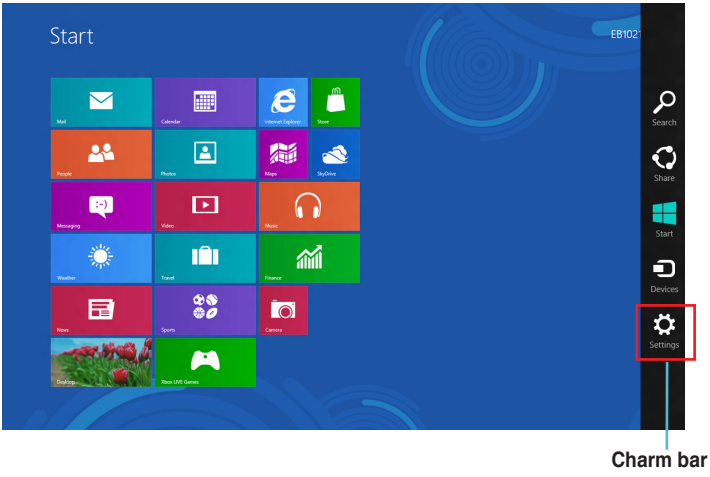
- Per aumentare la copertura e la sensibilità del segnale radio wireless, collegare le antenne esterne ai rispettivi connettori sulla scheda WLAN ASUS.
- Per ottimizzare le prestazioni wireless, collocare le antenne sulla parte superiore del computer.
- Le antenne esterne sono opzionali.

Per stabilire la connessione con una rete Wi-Fi:

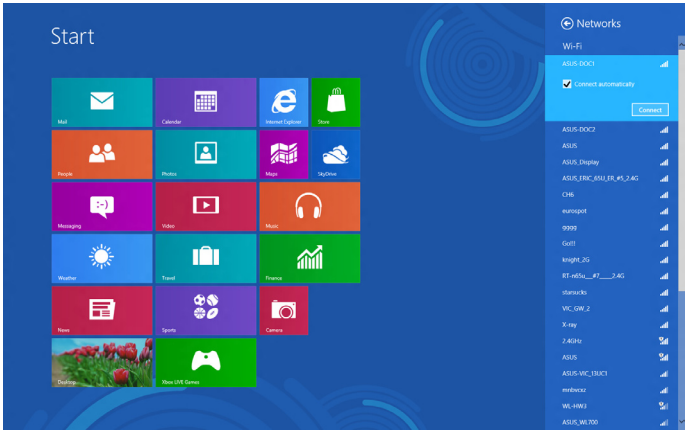
1. Procedere in uno dei seguenti modi per avviare la **Charm Bar** dalla schermata Start Screen o da una delle applicazioni:

   a) Posizionare il puntatore del mouse sull'angolo superiore o inferiore destro dello schermo.

   b) Sulla tastiera, premere + <c>.



2. Dalla Charm Bar, selezionare **Settings** e cliccare sull'icona di rete Available.
3. Selezionare dall'elenco la rete con cui stabilire la connessione.
4. Premere **Connect**.



Capitolo 6
Descrizione delle utilità

Informazioni sul software

La maggior parte delle applicazioni presenti nel DVD di supporto dispongono di procedure guidate che guidano l'utente per tutta la procedura di installazione. Per ulteriori informazioni, visualizzare la guida online o il file ReadMe forniti con l'applicazione software.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II è un'interfaccia "all-in-one", che integra numerose utilità ASUS e consente di avviare ed eseguire tali utilità nello stesso tempo.

Installazione di AI Suite II

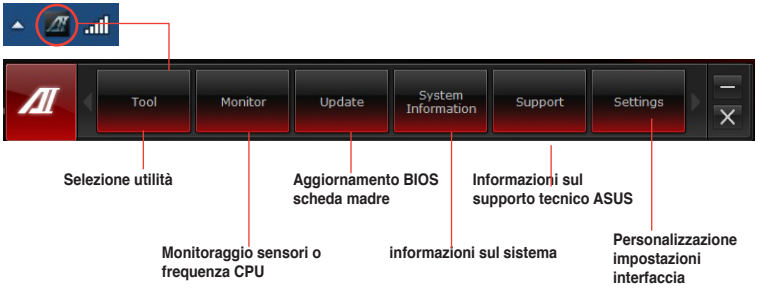
Per installare AI Suite II:

1. Inserire il DVD di supporto nell'unità ottica. Se nel computer è attivata la funzione di esecuzione automatica, appare la scheda per l'installazione dei driver.
2. Cliccare sulla scheda **Utilities**, quindi selezionare **ASUS AI Suite II.**
3. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

AI Suite II

AI Suite II si avvia automaticamente, quando si accede ad un sistema operativo Windows® e, in area di notifica, appare l'icona corrispondente. Cliccare sull'icona per aprire la barra del menu principale di AI Suite II.

Premere sui vari pulsanti per selezionare ed avviare un'utilità, monitorare il sistema, aggiornare il BIOS di una scheda madre, visualizzare le informazioni del sistema e personalizzare le impostazioni AI Suite II.



- Le applicazioni del menu Tool variano in base al modello.
- Le immagini di AI Suite II in questo manuale utente sono puramente indicative. Il contenuto delle schermate varia in funzione del modello.
- Consultare il manuale del software nel DVD di supporto o visitare il sito ufficiale ASUS all'indirizzo www.asus.com per i dettagli di configurazione del software.

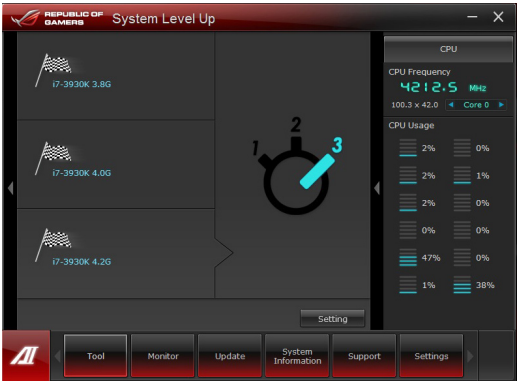
Il menu Strumenti

Il menu **Tool** (Strumenti) comprende System Level Up, EPU, Probe II, Sensor Recorder e Ai Charger+.

System Level Up

System Level Up consente di eseguire l'overclock del sistema in ambiente Windows® mediante l'utilizzo delle impostazioni profilo.

Per avviare System Level up, cliccare **Tool > System Level Up** sulla barra menu AI Suite II.



Durante l'impostazione della funzione, assegnare i tasti rapidi per il cambio di profilo System Level Up. E' possibile effettuare la regolazione manuale. Per approfondimenti, consultare la figura sottostante:

Regolare System Level Up nei seguenti modi:

BIOS

Nel programma di configurazione del BIOS, cliccare **AI Tweaker > System Level Up** e selezionare l'opzione desiderata.

Pulsante OC

Premere il pulsante OC nell'angolo superiore sinistro del pannello frontale.

Probe II

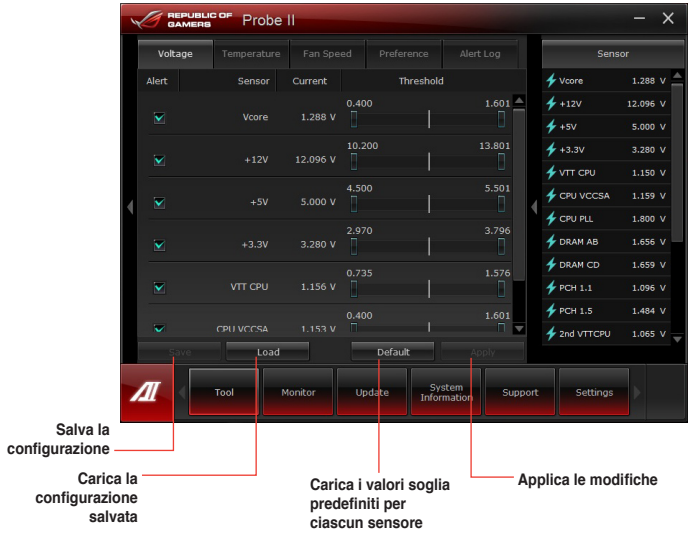
Probe II è un'utilità per monitorare i componenti principali del computer, che invia messaggi di avvertimento su qualunque problema dei componenti. Probe II è in grado di rilevare, infatti, la rotazione delle ventole, la temperatura della CPU e il voltaggio del sistema, garantendo la stabilità delle condizioni operative.

Per avviare Probe II:

Dopo aver installato AI Suite II dal DVD di supporto della scheda madre, avviare Probe II cliccando su Tool > Probe II sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Per configurare Probe II:

Cliccare sulle schede Voltage/Temperature/Fan Speed per attivare i rispettivi sensori regolare i valori soglia dei sensori. La scheda Preference consente di personalizzare l'intervallo di tempo dei segnali di avvertimento dei sensori o di modificare l'unità di misurazione della temperatura.



Consultare il manuale del software nel DVD di supporto o visitare il sito ufficiale ASUS all'indirizzo www.asus.com per i dettagli di configurazione del software.

Voltage (Voltaggio)

La scheda Voltage (Voltaggio) mostra i sensori del voltaggio del sistema (valore attuale e valore soglia). Quando il voltaggio del sistema è inferiore o superiore alla percentuale soglia, il sensore invia un messaggio di notifica tramite i pannelli di monitoraggio o attraverso una finestra a comparsa.

Temperature (Temperatura)

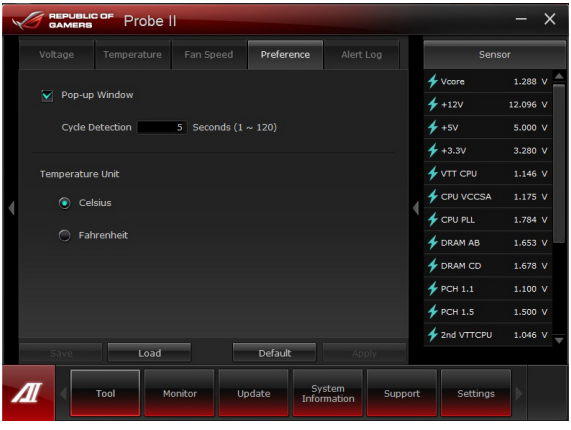
La scheda Temperature (Temperatura) mostra il sensore della temperatura della scheda madre e del processore (valore attuale e valore soglia). Quando la temperatura della scheda madre o del processore supera il valore soglia, il sensore invia un messaggio di notifica tramite i pannelli di monitoraggio o attraverso una finestra a comparsa.

Fan Speed (Velocità ventole)

La scheda Fan Speed (Velocità ventole) mostra il numero di rotazioni al minuto (valore attuale e valore soglia) del processore e delle ventole. Quando la rotazione di una ventola è inferiore al valore soglia, il sensore invia un messaggio di notifica tramite i pannelli di monitoraggio o attraverso una finestra a comparsa.

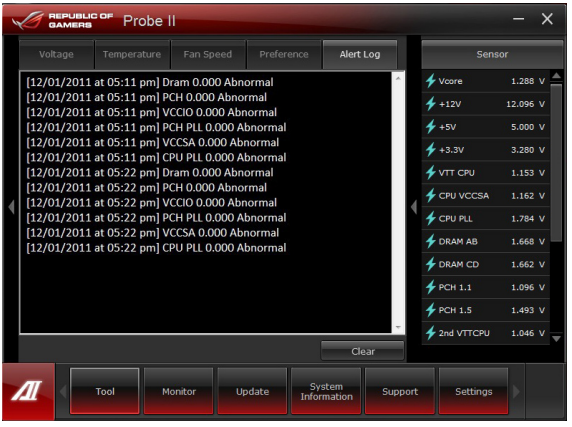
Preference (Preferenze)

La scheda Preference (Preferenze) consente di attivare le finestre a comparsa, impostare l'intervallo di rilevazione di un ciclo e di selezionare l'unità della temperatura.



Alert Log (Registro notifiche)

La scheda Alert Log (Registro notifiche) elenca tutti gli eventi, sia normali che critici, rilevati dai sensori, indicando il valore dato dal sensore per ogni singolo evento.Premere Clear per cancellare il registro.



Sensor Recorder

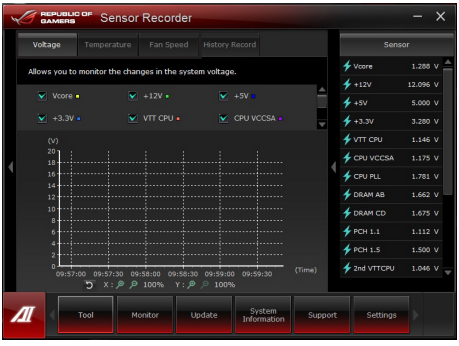
Sensor Recorder monitora i cambiamenti dei valori relativi al voltaggio del sistema, alla temperatura e alla velocità delle ventole. La funzione di registrazione della cronologia degli eventi consente di registrare determinati intervalli di tempo per i suddetti tre parametri.

Avvio di Sensor Recorder

Dopo aver installato AI Suite II dal DVD di supporto della scheda madre, avviare Sensor Recorder cliccando su Tool > Sensor Recorder sulla barra del menu principale di AI Suite II.

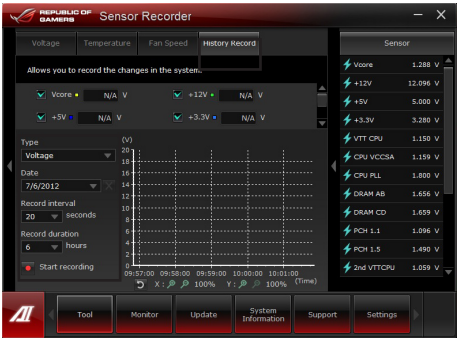
Sensor Recorder

Cliccare su una delle schede Voltage/ Temperature/ Fan Speed per visualizzare lo stato da monitorare. Sul diagramma appaiono automaticamente delle linee colorate per indicare in tempo reale lo stato del sistema.



History Record (Registrazione cronologica)

1. Cliccare sulla scheda **History Record** e regolare le impostazioni sul lato sinistro dello schermo per i seguenti parametri: **Type**, **Date**, **Record Interval** e **Record Duration**.
2. Sul grafico appaiono delle linee colorate, che rappresentano i valori indicanti le variazioni in un determinato intervallo di tempo.
3. Premere **Start recording** per registrare le variazioni.



Cliccare su **Monitor > Sensor** sulla barra del menu principale di AI Suite II. Sul pannello di destra saranno le variazioni relative allo stato del sistema.

Ai Charger+

Battery Charging Version 1.1 (BC 1.1) è una funzione di ricarica, tramite porta USB, certificata USB-IF (USB Implementers Forum) e progettata per ridurre i tempi di ricarica, rispetto ai normali dispositivi USB. Il sistema rileva automaticamente qualunque dispositivo, ad esso collegato, che supporti la funzione BC 1.1*, ed ne avvia immediatamente la ricarica rapida, che può raggiungere velocità triple rispetto a quelle tradizionali**.

- * Controllare il produttore del dispositivo USB per verificare se supporta la funzione BC 1.1.
- ** La velocità di ricarica dipende dalle condizioni del dispositivo USB.
- Dopo aver attivato o disattivato Ai Charger+, assicurarsi di rimuovere e ricollegare il dispositivo USB, in modo da garantire una normale ricarica.

REPUBLIC OF GAMERS
Ai Charger+
Welcome to a new level in USB 3.0 fast-charging experience with the ASUS Ai Charger+, a new and improved version of the unique and fast-charging software Ai Charger*. With Ai Charger+, you can now charge BC 1.1** standard mobile devices 3X*** faster than before aside from conveniently charging your iPhone, iPod, or iPad using it's easy and user-friendly interface.
*ASUS Ai Charger is a unique and fast-charging software that supports the iPhone, iPod, and iPad.
**Contact the manufacturer of your USB mobile device to check if it supports the BC 1.1 function.
***Actual charging time may vary depending on the type, speed, and specifications of the USB device attached.
3X Speed
Enable
Disable
Apply
Tool
Monitor
Update
System Information

USB 3.0 Boost

L'esclusiva funzionalità ASUS USB 3.0 Boost incrementa la velocità di trasferimento dati dei dispositivi USB 3.0 e fornisce un supporto in tempo reale allo standard UASP (USB Attached SCSI Protocol).

Avvio di USB 3.0 Boost

Al termine dell'installazione di AI Suite II dal DVD di supporto della scheda madre, avviare USB 3.0 Boost cliccando su Tool > USB 3.0 Boost sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Configurazione di USB 3.0 Boost

1. Collegare un dispositivo USB 3.0 alla porta USB 3.0.
2. USB 3.0 Boost rileva automaticamente il tipo di dispositivo connesso e passa in modalità **Turbo** oppure **UASP** (a condizione che il dispositivo connesso supporti lo standard UASP).
3. E' possibile ripristinare manualmente la modalità normale in qualunque momento.

REPUBLIC OF GAMERS
USB 3.0 Boost
Instruction
USB 3.0 Boost speeds up the transfer rate for USB storage devices automatically.
A-DATA S SD ...
HTS54802 0M...
OCZ ENYO US...
Turbo
Turbo mode automatically speeds up the transfer rate.
UASP
UASP is the latest USB protocol that speeds up data throughput and reduces data transfer time. USB 3.0 Boost automatically detects if your USB storage device supports UASP and provides the best transfer
Model: A-DATA S SD SCSI Disk Device
Size: Total: 59.62 GB , Free: 17.24 GB
Volume: USB Disk 1 - (E:)
Normal
UASP
Auto Tuning
Tool
Monitor
Update
System Information
Settings

Consultare il manuale del software nel DVD di supporto o visitare il sito ufficiale ASUS all'indirizzo www.asus.com per i dettagli di configurazione del software.

Il Menu Monitor

La sezione **Monitor** illustra le caratteristiche del pannello dei sensori e con la frequenza della CPU.

Avvio di Sensor

Il pannello dei sensori mostra il valore dei sensori del sistema,relativi alle ventole, ai voltaggi e alla temperatura della CPU.

Per avviare Sensor:

- Cliccare **Monitor** > **Sensor** sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Avvio di CPU Frequency

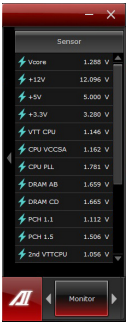
Il pannello CPU Frequency mostra la frequenza e l'utilizzo della CPU.

Per avviare CPU frequency:

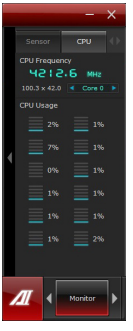
- Cliccare **Monitor** > **CPU Frequency** sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Il pannello dei sensori si trova sul lato destro (nell'area dove compaiono le informazioni del sistema).

Pannello Sensori



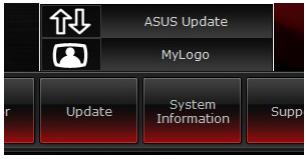
Pannello Frequenza CPU



Il menu Update

Il menu Update consente di aggiornare il BIOS della scheda madre e il logo di avvio del BIOS, grazie alle utilità di aggiornamento ASUS.

.



ASUS Update

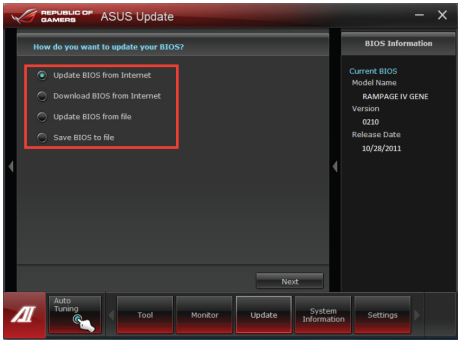
ASUS Update è un'utilità per gestire, salvare e aggiornare il BIOS della scheda madre nel sistema operativo Windows®. E' possibile aggiornare il BIOS immediatamente oppure salvarne il file per un utilizzo successivo.

Avvio di ASUS Update

Dopo aver installato AI Suite II da DVD di supporto della scheda madre, avviare ASUS Update cliccando su **Update> ASUS Update** sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Utilizzo di ASUS Update

Selezionare la modalità di aggiornamento del BIOS. Premere **Next** e seguire le istruzioni per completare il processo.



- **Aggiornamento del BIOS da internet**

  Scaricare la versione più aggiornata dell'utilità del BIOS dal sito ASUS (www.asus.com) e seguire le indicazioni per eseguire l'aggiornamento.

- **Download del BIOS da internet**

  Scaricare la versione più aggiornata dell'utilità del BIOS dal sito ASUS (www.asus.com) e salvare il file per un utilizzo successivo.

- **Aggiornamento del BIOS da file**

  Utilizzare l'utilità del BIOS per caricare un file BIOS salvato in precedenza e aggiornare la versione del BIOS del sistema.

- **Salvataggio del BIOS su file**

  Eseguire il backup del BIOS attualmente utilizzato dal sistema su un file o un disco USB.

Durante l'aggiornamento del BIOS potrebbe verificarsi un crash del sistema, pertanto, prima di effettuare l'operazione, è consigliabile eseguire il backup dell'utilità del BIOS originaria.

USB BIOS Flashback

USB BIOS Flashback consente di aggiornare il BIOS senza accedere al BIOS o al sistema operativo, mediante un'unità flash USB.

1. Scaricare la versione più aggiornata del file del BIOS dal sito internet ASUS.
2. Estrarre e rinominare il file immagine del BIOS come **"CG8890.CAP".**
3. Copiare **"CG8890.CAP"** nella cartella principale di un'unità flash USB.
4. Arrestare il sistema e inserire l'unità flash USB **nella porta ROG Connect port** (la porta USB 2.0 di colore bianco) sul pannello posteriore della scheda madre.
5. Tenere premuto il pulsante **ROG Connect** sino a quando la spia LED non inizia a lampeggiare, quindi rilasciare il pulsante.
6. Quando il LED termina di lampeggiare, il processo di aggiornamento del BIOS è completato.

- Questa funzione supporta unità flash USB formattate con FAT 32/16 su una singola partizione.
- Prima di utilizzare la funzione USB BIOS Flashback sulla porta ROG Connect, disattivare ErP READY nel BIOS.

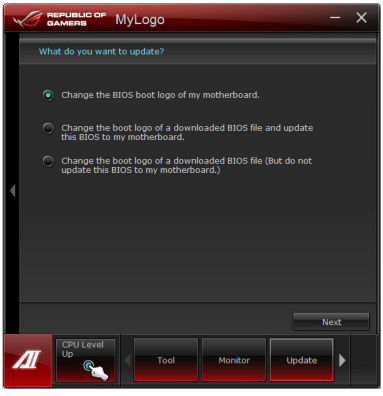
- Durante l'aggiornamento, NON disinserire mai il cavo di alimentazione, per evitare l'interruzione del processo per insufficiente alimentazione.

MyLogo2

L'utilità MyLogo consente di personalizzare il logo di avvio, ovvero l'immagine che appare sullo schermo in fase di POST(Power-On-Self-Tests).

Avvio di ASUS Update

Dopo aver installato AI Suite II dal DVD di supporto della scheda madre, avviare MyLogo, cliccando su Update> MyLogo sulla barra del menu principale di AI Suite II.

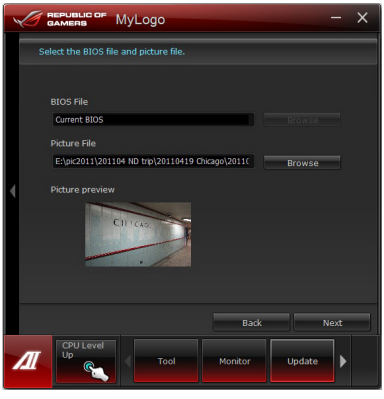

REPUBLIC OF GAMERS
MyLogo
What do you want to update?
Change the BIOS boot logo of my motherboard.
Change the boot logo of a downloaded BIOS file and update this BIOS to my motherboard.
Change the boot logo of a downloaded BIOS file (But do not update this BIOS to my motherboard.)
Next
CPU Level Up
Tool
Monitor
Update

Utilizzo di MyLogo

Selezionare una delle opzioni disponibili, quindi premere Next e seguire le istruzioni sullo schermo.

Modifica del logo di avvio del BIOS della scheda madre.

1. Alla voce Picture File, cliccare su **Browse** e selezionare un'immagine, quindi premere **Next**.



Configurazioni audio

Il CODEC audio Realtek® offre la possibilità di realizzare audio a 7.1 canali per esaltare l'esperienza audio con l'uso del computer. Il software integra la funzione Jack-Detection, supporta l'uscita S/PDIF Out ed è in grado di effettuare interruzioni. Il CODEC comprende inoltre la tecnologia UAJ® (Universal Audio Jack) di Realtek® su tutte le porte audio, eliminando errori di connessione dei cavi per una maggiore comodità di utilizzo.

Seguire la procedura guidatata per installare il driver audio Realtek® contenuto nel DVD di supporto in dotazione con la scheda madre.

Se il software audio Realtek è correttamente installato, nella barra delle applicazioni appare l'icona Realtek HD Audio Manager.
Fare doppio clic sull'icona per visualizzare Realtek HD Audio Manager.

Realtek HD Audio Manager

A. Realtek HD Audio Manager per Windows® Vista™ / 7

B. Realtek HD Audio Manager per Windows XP

Consultare il manuale del software nel DVD di supporto o visitare il sito ufficiale ASUS all'indirizzo www.asus.com per i dettagli di configurazione del software.

Sound Blaster X-Fi MB 2

Questa applicazione è disponibile soltanto con il sistema operativo Windows® Vista / 7.

Prima di installare Sound Blaster X-Fi MB 2, assicurarsi che nel sistema sia installata la versione più aggiornata di Windows Media Player.

Il CODEC integrato ad 8 canali audio HD (High Definition Audio, in passato identificato con il nome in codice Azalia) abilita l'uscita audio di alta qualità a 192KHz/24-bit ed è dotato delle funzioni di jack-sensing e retasking con il supporto della tecnologia multi-streaming, in grado di inviare simultaneamente differenti flussi audio su diverse destinazioni.

Attivazione di Sound Blaster X-Fi MB 2

Al termine dell'installazione e prima di utilizzare l'applicazione per la prima volta,è necessario attivare Sound Blaster X-Fi MB 2 online.

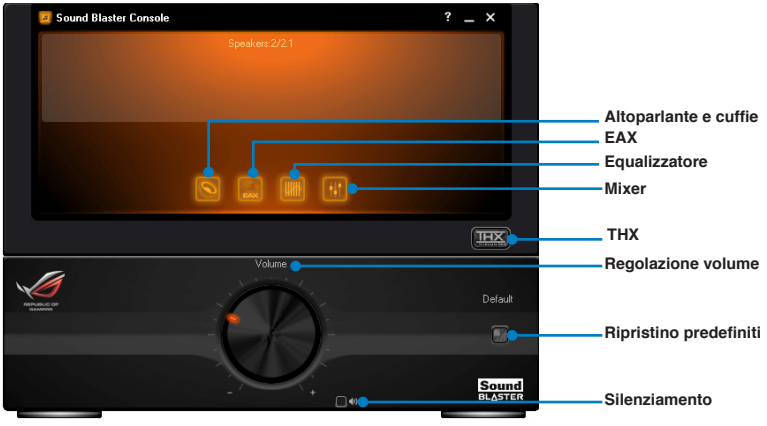
1. Fare doppio clic sulla voce Attiva del desktop.

Assicurarsi di aver installato il driver LAN e di aver effettuato la connessione a internet.

2. Premere Activate per avviare l'attivazione.

Creative License Activation
SB X-Fi MB 2
You have a pre-assigned activation key for this product.
Click Activate to connect to the Internet and continue with the activation.
XMB2S - 39QET - PMRUO - 7XBDT
CREATIVE
Activate
Cancel

Utilizzo di Sound Blaster X-Fi MB 2



Altoparlanti e cuffie

Alla pagina Sound Blaster Console, è possibile regolare le impostazioni di cuffie e altoparlanti.

EAX (Environment Audio Extensions)

Dopo aver attivato gli effetti EAX, si possono selezionare ed aggiungere alla musica gli effetti audio-ambientali desiderati.

Equalizzatore

Grazie all'equalizzatore, è possibile regolare manualmente la frequenza dell'audio e personalizzare le impostazioni.

Mixer

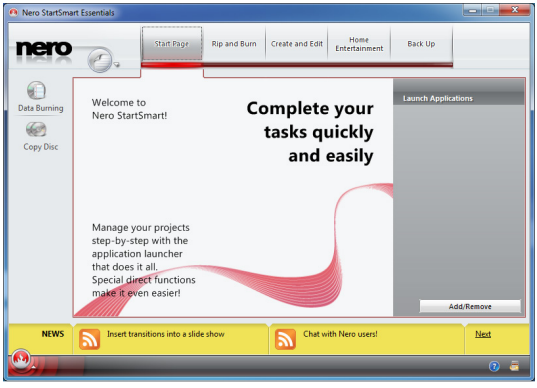
In fase di registrazione o riproduzione audio, è possibile regolare manualmente il volume dei componenti audio, quali Line In, Stereo Mix e microfono.

THX

THX è una tecnologia audio ad alta fedeltà, che consente di regolare l'effetto sound surround, il volume del sub-woofer e altro ancora.

Nero 9

Nero 9 permette di creare, copiare, masterizzare, modificare, condividere e aggiornare varie tipologie di dati.



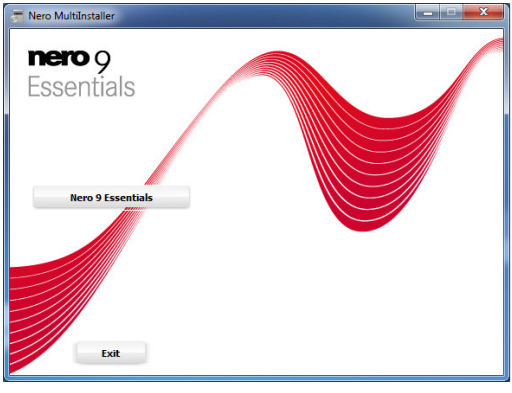
Installazione di Nero 9

Per installare Nero 9:

1. Inserire il DVD di Nero 9 nell'unità ottica.
2. Se è attivata la funzione di esecuzione automatica, viene visualizzato il menu principale.

Se è disattivata la funzione di esecuzione automatica,cliccare due volte sul file **Setup.exe** dalla directory principale del DVD di Nero 9.

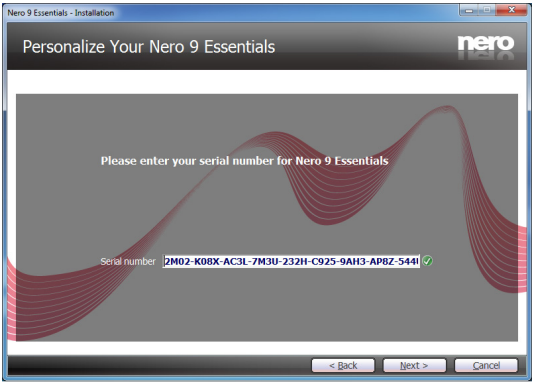
3. Dal menu principale, cliccare **Nero 9 Essentials**.



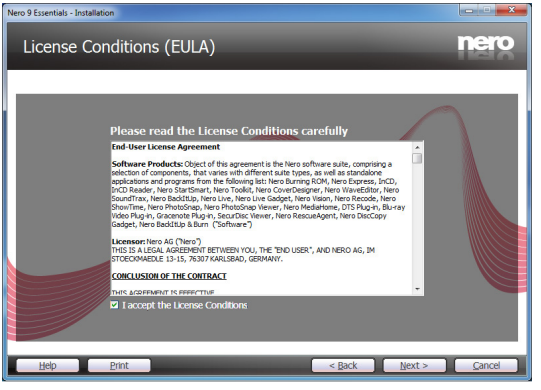
4. Selezionare la lingua per il programma di installazione guidata. Cliccare **Next**.

Nero 9 Essentials - Installation
Welcome to the Installation of Nero 9 Essentials
nero
nero 9
This wizard will guide you through the installation process for Nero 9 Essentials. Just click 'Next' to go through the installation steps.
Warning: This software is protected by international copyright laws.
English
Use this language for the installation wizard
Next >
Cancel

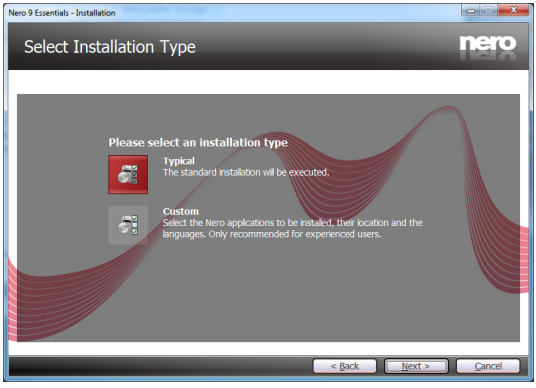
5. Cliccare **Next** per continuare.



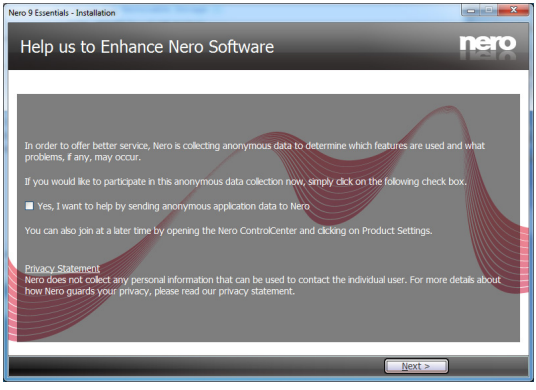
6. Selezionare **I accept the License Conditions**. Al termine, cliccare **Next**.


Nero 9 Essentials - Installation
License Conditions (EULA)
nero
Please read the License Conditions carefully
End-User License Agreement
Software Products: Object of this agreement is the Nero software suite, comprising a selection of components, that varies with different suite types, as well as standalone applications and programs from the following list: Nero Burning ROM, Nero Express, InCD, InCD Reader, Nero StartSmart, Nero Toolkit, Nero CoverDesigner, Nero WaveEditor, Nero SoundTrax, Nero BackItUp, Nero Live, Nero Live Gadget, Nero Vision, Nero Recode, Nero ShowTime, Nero PhotoSnap, Nero PhotoSnap Viewer, Nero MediaHome, DTS Plug-in, Blu-ray Video Plug-in, Gracenote Plug-in, SecurDisc Viewer, Nero RescueAgent, Nero DiscCopy Gadget, Nero BackItUp & Burn ("Software")
Licensor: Nero AG ("Nero")
THIS IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU, THE "END USER", AND NERO AG, IM STOECKMAEDLE 13-15, 76307 KARLSBAD, GERMANY.
CONCLUSION OF THE CONTRACT
I accept the License Conditions
Help
Print
< Back
Next >
Cancel

7. Selezionare **Typical**, quindi cliccare **Next**.


Nero 9 Essentials - Installation
Select Installation Type
nero
Please select an installation type
Typical
The standard installation will be executed.
Custom
Select the Nero applications to be installed, their location and the languages. Only recommended for experienced users.
< Back
Next >
Cancel

8. Selezionare **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero** e cliccare **Next**.

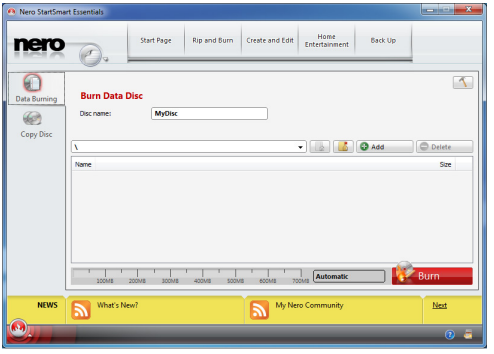

Nero 9 Essentials - Installation
Help us to Enhance Nero Software
nero
In order to offer better service, Nero is collecting anonymous data to determine which features are used and what problems, if any, may occur.
If you would like to participate in this anonymous data collection now, simply click on the following check box.
Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero
You can also join at a later time by opening the Nero ControlCenter and clicking on Product Settings.
Privacy Statement
Nero does not collect any personal information that can be used to contact the individual user. For more details about how Nero guards your privacy, please read our privacy statement.
Next >

9. Al termine, cliccare **Exit**.

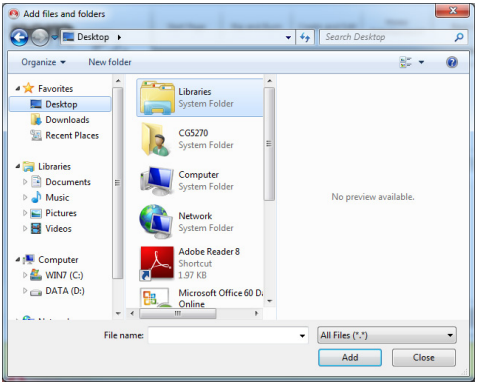
Masterizzazione file

Per masterizzare file:

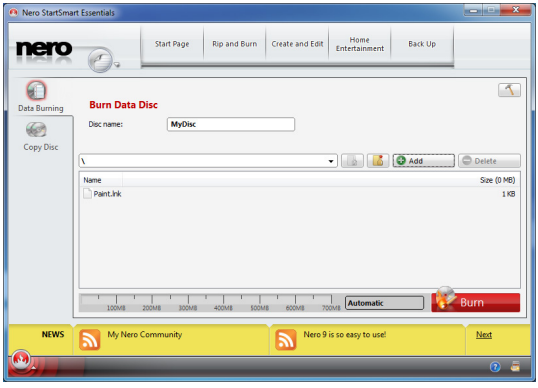
1. Dal menu principale, cliccare **Data Burning** > **Add**.



2. Selezionare i file da masterizzare. Al termine, cliccare **Add**.



3. Al termine della selezione, cliccare **Burn** per avviare il processo.



Per approfondimenti su Nero 9, consultare il sito Nero all'indirizzo: www.nero.com

Ripristino del sistema

Reset del PC

L'opzione **Reset your PC** ripristina le impostazioni di fabbrica del PC.

Prima utilizzare questa opzione, eseguire il backup dei dati.

Per eseguire un reset del PC:

1. Premere <**F9**> in fase di caricamento iniziale.
2. Cliccare su **Troubleshoot** sullo schermo.
3. Selezionare **Reset your PC**.
4. Premere **Next**.
5. Selezionare **Only the drive where the Windows is installed**.
6. Selezionare **Just remove my files**.
7. Premere **Reset**.

Ripristino di un file immagine del sistema

E' possibile creare un disco di ripristino USB e da utilizzare per ripristinare le impostazioni del PC.

Creazione di un disco di ripristino USB

Il dispositivo di archiviazione USB deve avere almeno 16GB di spazio libero.

Durante il processo, tutti i file sul dispositivo di archiviazione USB saranno eliminati in modo permanente. Prima di iniziare, assicurarsi si aver eseguito una copia di riserva di tutti i dati importanti.

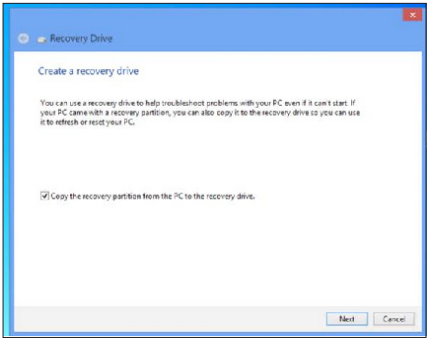
Per creare un disco di ripristino USB:

1. Avviare il pannello di controllo dalla schermata All Apps (App).

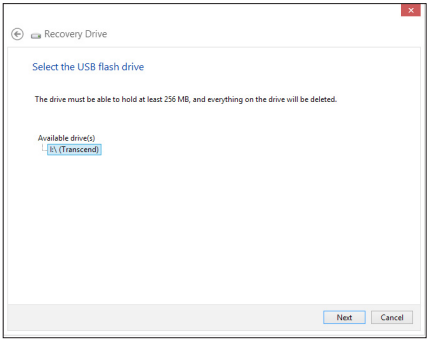
Per approfondimenti, consultare il paragrafo sull'avvio della schermata All Apps in **Applicazioni Windows®**.

2. Da "System and Security" del pannello di controllo, selezionare **Find and fix problems**.

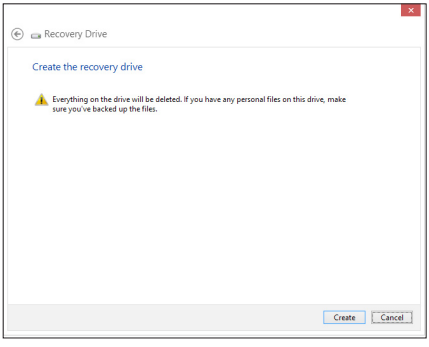
3. Cliccare su **Recovery** > **Create a recovery drive**.
4. Fare clic su **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Copia la partizione di ripristino dal PC all'unità di ripristino)**, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to help troubleshoot problems with your PC, even if it can't start. If your PC came with a recovery partition, you can also copy it to the recovery drive so you can use it to refresh or reset your PC.
Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive.
Next
Cancel

5. Selezionare il dispositivo di archiviazione USB storage dove copiare i file di ripristino.
6. Premere **Next**.


Recovery Drive
Select the USB flash drive
The drive must be able to hold at least 256 MB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
(Transcend)
Next
Cancel

7. Premere **Create**. Attendere che il processo sia completato.
8. Al termine, premere **Finish**.


Recovery Drive
Create the recovery drive
Everything on the drive will be deleted. If you have any personal files on this drive, make sure you've backed up the files.
Create
Cancel

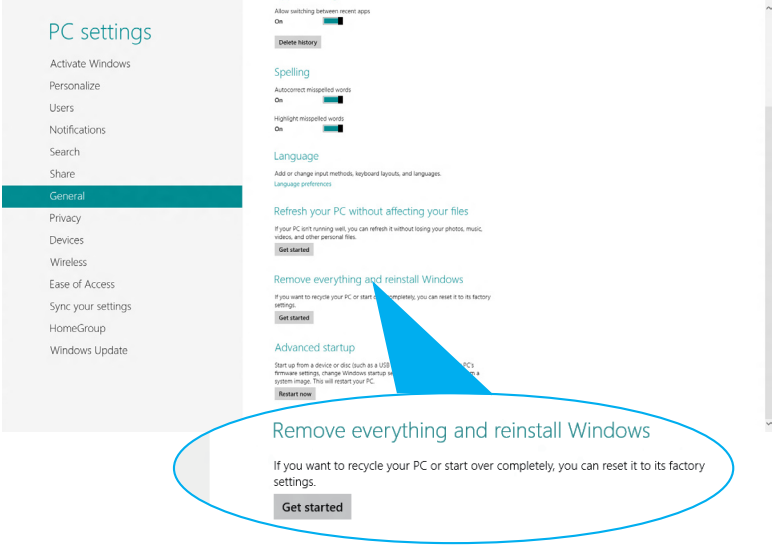
Reinstallazione di Windows

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica del Notebook PC può essere effettuato mediante l'opzione **Remove everything and reinstall Windows** nelle impostazioni del PC. Per attivare l'opzione, rispettare la procedura di seguito:

Prima di attivare questa opzione, effettuare una copia di riserva dei dati.

Il completamento di questa operazione potrebbe richiedere tempi piuttosto lunghi.

1. Avviare la **Charm Bar**.
2. Cliccare **Settings** > **Change PC Settings** > **General**.
3. Scorrerer sull'opzione **Remove everything and reinstall Windows**, dove premere. **Get Started.**



4. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo di reinstallazione e ripristino.

Capitolo 7

Analisi e risoluzione dei problemi

Analisi e risoluzione dei problemi

In questo capitolo sono descritti alcuni dei problemi che si possono incontrare nell'utilizzo del dispositivo e delle possibili soluzioni.

? *Impossibile accendere il computer . La spia LED dell'alimentazione sul pannello frontale non si illumina.*

- Controllare che il computer sia correttamente collegato.
- Controllare che la presa di corrente funzioni.
- Controllare che l'unità di almentazione sia accesa. Consultare la sezione **Come accendere il computer** nel capitolo 1.

? *Il computer non risponde.*

- Per chiudere i programmi che non funzionano, operare nel seguente modo:
  1. Premere simultaneamente i tasti <Alt> + <Ctrl> + <Delete> sulla tastiera, quindi cliccare **Task Manager**.
  2. In Task Manager (Gestione attività) della scheda Processes (Processi), selezionare il programma che non risponde, quindi fare clic su End Task (Termina attività).
- Se la tastiera non risponde, premere e tenere premuto il pulsante di accensione, sulla parte superiore del telaio, sino a quando il computer non si spegne. Premere di nuovo il pulsante di accensione per riaccenderlo.

? *Impossibile stabilire la connessione con una rete wireless utilizzando la scheda WLAN ASUS (su modelli selezionati).*

- Assicurarsi di aver inserito la chiave di protezione di rete relativa alla rete wireless con cui stabilire la connessione.
- Collegare le antenne esterne (opzionali) agli appositi connettori sulla scheda WLAN ASUS e, per ottimizzare le prestazioni wireless, riporre le antenne sulla parte superiore del telaio del computer.

? *I tasti direzionali sulla tastiera numerica non funzionano.*

Controllare se è spento il LED del blocco numerico. Quando questo LED è acceso, i tasti della tastiera numerica sono utilizzati unicamente per l'immissione di numeri. Se si desiderano utilizzare i tasti direzionali sulla tastiera numerica, premere il tasto del blocco numerico che spegne il LED corrispondente.

? *Sul monitor non è visualizzata alcuna immagine.*

- Controllare che il monitor sia acceso.
- Assicurarsi che il monitor sia correttamente connesso all'uscita video sul computer.
- Se il computer è provvisto di una scheda grafica dedicata, assicurarsi di aver collegato il monitor all'uscita video su tale scheda.
- Controllare se per caso qualche pin sul connettore video del monitor è piegato. In presenza di pin piegati, sostituire il cavo del connettore video del monitor.
- Controllare se il monitor è correttamente collegato ad una sorgente di alimentazione.
- Per ulteriori indicazioni su come risolvere il problema, consultare la documentazione fornita con il monitor.

? *In presenza di connessioni multischermo, solo un monitor visualizza immagini.*

- Assicurarsi che entrambi i monitor siano accesi.
- In fase di POST, soltanto il monitor collegato alla porta VGA visualizza immagini. La funzione doppio schermo è operativa soltanto con un sistema operatvo Windows.
- Quando si installa una scheda grafica nel computer, assicurarsi di aver collegato i monitor all'uscita video sulla scheda grafica.
- Controllare che le impostazioni multischermo siano corrette. Per approfondimenti, consultare la sezione **Connessioni multischermo** nel capitolo 3.

? *Il computer non rileva il dispositivo di archiviazione USB.*

- La prima volta in cui si collega il dispositivo di archiviazione USB al computer, Windows installa automaticamente un driver apposito. Attendere brevemente e poi controllare in Risorse del Computer se il dispositivo USB è stato rilevato.
- Collegare il dispositivo di archiviazione USB ad un altro computer per vedere se è guasto e non funziona più correttamente.

? *Desidero ripristinare o annullare le modifiche alle impostazioni di sistema del computer senza danneggiare file o dati personali.*

È possibile utilizzare l'opzione di Windows® 8 Refresh everything without affecting your files (Aggiorna tutto senza alcun effetto sui file) per ripristinare o annullare le modifiche alle impostazioni di sistema del computer senza alcun effetto sui dati personali, quali documenti o foto. Per utilizzare questa opzione di ripristino, fare clic su Settings (Impostazioni) > Change PC Settings (Modifica impostazioni del PC) > General (Generale) dalla Charm Bar, selezionare Refresh everything without affecting your files (Aggiorna tutto senza alcun effetto sui file) e fare clic su Get Started (Introduzione).

? *L'immagine su schermo ad alta definizione è estesa.*

- Questo fenomeno è causato dalla differenza di risoluzione fra il monitor e lo schermo ad alta definizione. Regolare la risoluzione per adattarla a quella dello schermo ad alta definizione. A questo fine:

  Per visualizzare la schermata per le impostazioni **Screen Resolution**, procedere in uno dei seguenti modi:
  Dalla schermata Start

  a) Avviare la schermata All Apps (Tutte le applicazioni) e selezionare Control Panel (Pannello di controllo) nella schermata Start.

  Per i dettagli, fare riferimento a Pinning an app on the Start Screen (Selezione di un'applicazione dalla schermata Start) nella sezione Working with Windows® Apps (Utilizzo di applicazioni Windows®).

  b) Da Control Panel (Pannello di controllo), fare clic su Adjust risoluzione schermo (Modifica risoluzione dello schermo) su Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione)

  Dalla schermata della modalità Desktop

  a) Avviare la modalità Desktop dalla schermata Start.

  b) Fare clic su un punto della schermata della modalità Desktop. Quando viene visualizzato il menu a comparsa, fare clic su Personalize (Personalizza) > Display (Schermo) > Change display settings (Cambia le impostazioni dello schermo).

? *Gli altoparlanti non emettono alcun suono.*

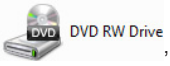
- Assicurarsi di aver collegato gli altoparlanti alla porta Line out port (lime) sul pannello frontale o posteriore.
- Controllare che gli altoparlanti siano collegati ad una sorgente di alimentazione e siano accesi.
- Regolare il volume degli altoparlanti.
- Dalla schermata Desktop Mode (Modalità desktop), assicurarsi che l'audio del sistema del computer non sia disattivato.
  - Se è stato disattivato, l'icona visualizzata per il volume è .

  Per attivare l'audio, fare clic su dalla barra delle applicazioni di Windows, quindi spostare il dispositivo di scorrimento per regolare il volume .
  - Se non è stato disattivato, cliccare e trascinare il cursore per regolare il volume.
- Collegare gli altoparlanti ad un altro computer per vedere se funzionano correttamente.

? *L'unità ottica non legge un disco.*

- Controllare che il disco sia stato inserito con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
- Controllare che il disco sia al centro del vassoio, particolarmente nel caso di dischi di dimensioni non standard.
- Controllare che il disco non sia graffiato o danneggiato.

? *Il pulsante di espulsione del disco non risponde.*

1. Posizionare il puntatore del mouse sull'angolo inferiore sinistro del desktop di Windows, quindi fare clic con il tasto destro sulla miniatura della schermata Start. Dal menu a comparsa, fare clic su **File Explorer (Esplora file)** per aprire la schermata Computer.
2. Clccare 

, quindi **Eject** dal menu.

Alimentazione

Problema	Possibile Causa	Azione
Assenza di alimentazione (L'indicatore di alimentazione è spento)	Voltaggio non corretto	• Se il computer è provvisto di regolatore del voltaggio, impostare il voltaggio del computer sui valori previsti dal paese in cui è utilizzato. • Regolare le impostazioni del voltaggio. Assicurarsi che il cavo di alimentazione NON sia inserito nella presa di corrente.
	Computer spento.	Premere il pulsante di accensione sul pannello frontale ed assicurarsi che il computer sia acceso
	Cavo di alimentazione non correttamente collegato.	• Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato. • Utilizzare un cavo di alimentazione compatibile.
	Problemi all'unità di alimentazione	Per l'installazione di un'altra PSU sul computer, rivolgersi al Centro assistenza ASUS.

Visualizzazione

Problema	Possibile Causa	Azione
Nessuna immagine sullo schermo dopo aver acceso il computer (schermo nero)	Il cavo segnale non è collegato alla corretta porta VGA del computer.	• Collegare il cavo segnale alla corretta porta (VGA sulla scheda madre o VGA sulla scheda grafica dedicata).
	Problemi del cavo segnale	Tentare la connessione con un altro monitor.

LAN

Problema	Possibile Causa	Azione
Impossibile accedere a Internet	Il cavo LAN non è collegato.	Collegare il cavo LAN al computer.
	Problemi con il cavo LAN	Assicurarsi che il LED LAN sia acceso. Altrimenti, provare con un altro cavo LAN. Se i problema persiste, consultare il supporto tecnico ASUS.
	Il computer non è correttamente collegato a un router o hub.	Assicurarsi che il computer sia correttamente collegato a un router o hub.
	Impostazioni di rete	Contattare l'ISP (Internet Service Provider) per le corrette impostazioni LAN.
	Problemi causati da software anti-virus	Chiudere il software anti-virus.
	Problemi di driver	Reinstallare il driver LAN

Audio

Problema	Possibile Causa	Azione
Audio assente	Gli altoparlanti o le cuffie sono collegati alla porta sbagliata.	• Consultare il manuale utente del computer per individuare la porta corretta. • Disconnettere e riconnettere gli altoparlanti al computer.
	Gli altoparlanti o le cuffie non funzionano.	Tentare di utilizzare altri altoparlanti o cuffie.
	Le porte audio frontali o posteriori non funzionano.	Tentare sia dalle porte audio frontali che posteriori. Se una porta non funziona, controllare se è impostata sull'audio multicanale.
	Problemi di driver	Reinstallare il driver audio

Sistema

Problema	Possibile Causa	Azione
Il sistema è troppo lento	Troppi programmi in esecuzione.	Chiudere alcuni dei programmi aperti
	Attacco di virus.	• Utilizzare un software anti-virus per rilevare i virus e riparare il computer. • Reinstallare il sistema operativo.
Il sistema spesso non risponde	Problemi al disco rigido	• Inviare il disco rigido danneggiato ad un centro autorizzato ASUS per assistenza. • Installare un nuovo disco rigido.
	Problemi ai moduli di memoria	• Contattare il supporto tecnico ASUS.
	Ventilazione insufficiente	Spostare il computer dove la ventilazione è migliore.
	Installazione di software non compatibili.	Reinstallare il sistema operativo e i software compatibili.

CPU

Problema	Possibile Causa	Azione
Troppo rumore dopo aver acceso il computer.	Il computer è in fase di avvio.	E' un fenomeno normale. Quando si accende il computer, la ventola funziona a massima velocità, per poi diminuire con l'accesso al sistema operativo.
	Sono state modificate le impostazioni del BIOS.	Ripristinare le impostazioni predefinite del BIOS.
	Versione BIOS obsoleta	Aggiornare la versione del BIOS. Visitare il sito del supporto ASUS all'indirizzo: **http://support.asus.com** per scaricare la versione più recente.
Il computer in funzione è troppo rumoroso.	Sostituzione della ventola della CPU	Assicurarsi di utilizzare una ventola per CPU compatibile o consigliata da ASUS.
	Ventilazione del computer insufficiente.	Spostare il computer in una zona dove la ventilazione è migliore.
	Temperatura del sistema troppo alta.	• Aggiornare il BIOS. • Se si sa come reinstallare la scheda madre, tentare di pulire lo spazio interno al telaio. • Contattare il supporto tecnico ASUS.

Se il problema persiste, consultare il contenuto della garanzia ASUS per Desktop PC e contattare il centro assistenza ASUS.Visitare il sito del supporto ASUS, all'indirizzo: **http://support.asus.com**,per informazioni sui centri assistenza.

Contatti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Indirizzo	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefono	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Sito Web	www.asus.com.tw

Supporto Tecnico

Telefono	+86-21-38429911
Supporto Online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefono	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Sito Web	usa.asus.com

Supporto Tecnico

Telefono	+1-812-282-2787
Fax Supporto	+1-812-284-0883
Supporto Online	support.asus.com

ASUSTeK ITALY S.r.l (Italia)

Indirizzo:	Strada Statale Padana Superiore, 28 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Supporto Tecnico

Telefono Notebook/Eee	199 400 089*
Telefono Altri Prodotti	199 400 059*
Sito web	www.asus.it

***Per chiamare da reti fisse Telecom Italia e Colt, il costo è di 0,12 euro al minuto iva inclusa e la durata massima della telefonata non dovrà essere superiore a 120 minuti; per le chiamate da cellulare, il costo dipende dal vostro operatore d'accesso.**

Produttore:	ASUSTeK Computer Inc.
Indirizzo:	4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Rappresentante autorizzato in Europa:	ASUS Computer GmbH
Indirizzo:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY